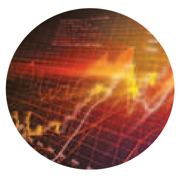
กรุงเทพธุรกิจ

วันจันทร์ที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

พปชร.เขย่า'ปาร์ตี้ลิสต์' คาดสมัครส.ส.วันแรกคึกคัก > 16

DIY สลายฝุ่น จุดประกาย > 1

โบรกแหล่ดเป้าดัชนีหุ้นไทย ผวากำไรบจ.3กลุ่มใหญ่ทรุด > 17



ปีที่ 32 ฉบับที่ 11092 www.bangkokbiznews.com ราคา 20 บาท

'กรีนพีซ'ชงวาระแห่งชาติ - จี้ปรับลดค่ามาตรฐาน

คนกรุงอ่วม'วิกฤติฝุ่น'8ปี

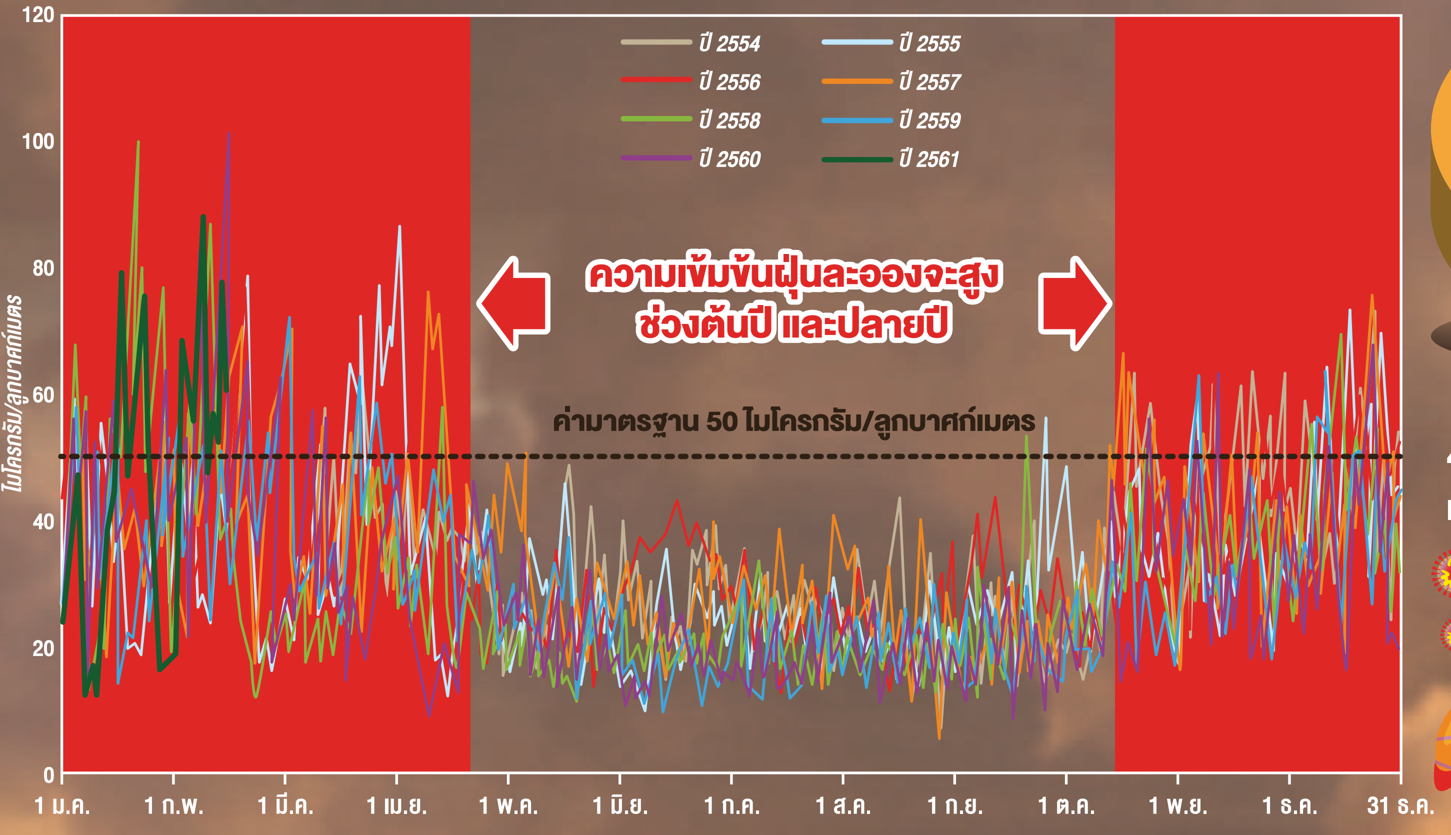
บอร์ดสิ่งแวดล้อมถกด่วนวันนี้ เตรียมเข็น4มาตรการระยะสั้น 7มาตรการระยะกลาง-ยาว

กรุงเทพธุรกิจ ● กรีนพีซเสนอไทยดัน"วาระแห่งชาติ"แก้ฝุ่น หลังกรมควบคุมมลพิษพบคนกรุงเผชิญวิกฤติฝุ่น PM2.5 ต่อเนื่อง 8 ปีเจอทุกต้นปี ไอเสียรถแหล่งเกิดหลัก 60% พ่วงปัจจัยเสริม "ตึกสูง"บังทางลม ระบุ 4 โรคคนไทยตายสูงสุดล้วนเกี่ยวข้องมลพิษอากาศ ค่าฝุ่นเพิ่มทุก 10 มคก./ลบ.ม. อายุขัยสั้นลง 0.98 ปี

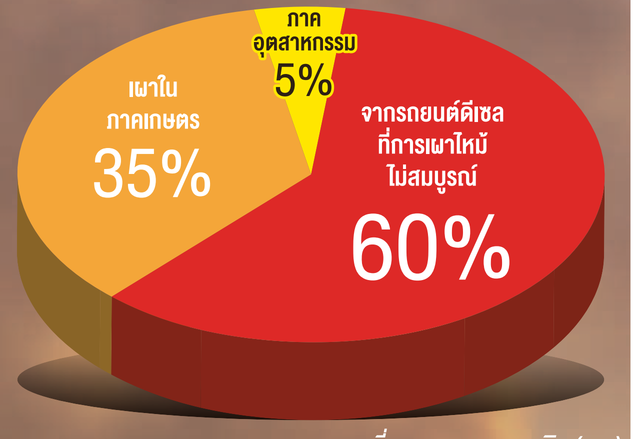
วิกฤติฝุ่นละอองขนาดเล็กหรือ PM 2.5 ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและ

อ่านต่อหน้า I 4

ความเข้มข้นฝุ่นละออง PM2.5 รายวันในกรุงเทพฯ ปี 2554-2561



แหล่งเกิดฝุ่น PM2.5 ในกรุงเทพฯ



ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ (คพ.)

4 โรคคนไทยตายสูงเกี่ยวข้องมลพิษอากาศ

กราฟิก กรุงเทพธุรกิจ

ถอดบทเรียนโลก สู้วิกฤติ'ฝุ่นจิ๋ว' ตายปีละ7ล้านคน

กรุงเทพธุรกิจ ● ปัญหามลพิษทางอากาศที่กำลังเป็นภัยคุกคามคนกรุงเทพฯในขณะนี้ เป็นภัยร้ายมองไม่เห็นตัวที่บั่นทอนสุขภาพของผู้คนตามเมืองใหญ่ทั่วโลกเช่นกัน จึงถึงเวลาแล้วที่ทุกคนต้องร่วมกันรับมือภาวะวิกฤติฝุ่นพิษรอบตัวเรา

ล่าสุด องค์การอนามัยโลก(ดับเบิลยูเอชโอ) ออกรายงานเตือนว่า มลพิษทางอากาศทำให้ผู้คนเสียชีวิตก่อนวัยอันควรประมาณปีละ 7 ล้านคนด้วยโรคไม่ติดต่อ โดยในปี 2559 ผู้คนทั่วโลกเสียชีวิตมากถึง 3.8 ล้านคน จากมลพิษทางอากาศที่เกิดจากการหุงหาอาหารในครัวเรือน และการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง และการเสียชีวิตในสัดส่วน

อ่านต่อหน้า I 4

อุตฯถกค่ายรถสัปดาห์นี้ เร่ง'ยูโร5'ลดไอเสีย80%

กรุงเทพธุรกิจ ● "อุตสาหกรรม" เร่งคลอดมาตรฐานรถยูโร 5 นัดถกค่ายรถสัปดาห์นี้ คลุมรถเก๋ง–ปิกอัพ หวังลดฝุ่นไอเสีย 80% พร้อมยกระดับจักรยานยนต์จากยูโร 3 เป็นยูโร 4 เร็วขึ้น "พลังงาน"เร่งโรงกลั่นผลิตน้ำมันยูโร 5 "คมนาคม"จี้ขสมก.รับมอบรถเอ็นจีวีก่อนกำหนด จัดหารถเมล์ไฟฟ้า ไฮบริด

หน่วยงานต่างๆ กำหนดมาตรการระยะยาวเพื่อแก้ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก(พีเอ็ม 2.5) เพิ่มเติมจากมาตรการระยะสั้น ซึ่งต้องใช้ความร่วมมือของทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในการผลักดันมาตรการระยะยาว

นายณัฐพล รังสิตพล ผู้อำนวยการสำนักงาน

อ่านต่อหน้า I 4

ก่อสร้างกทม.พุ่ง515โครงการ จี้'รับเหมา'เข้มลดฝุ่นไซต์งาน

กรุงเทพธุรกิจ ● วสท.จี้สมาชิกเข้มมาตรการป้องกันฝุ่นไซต์งานก่อสร้าง ขณะนักวิจัยตลาดอสังหาฯเผย 515 โครงการกำลังก่อสร้างทั่วกรุง ผสมโรงอีก 6 รถไฟฟ้า ด้าน"ผอ.ผังเมือง" จ่อนำประเด็นสิ่งแวดล้อมผนวกปรับปรุง พ.ร.บ.ผังเมืองกทม.ในขณะนี้

การก่อสร้างโครงการที่อยู่อาศัย สำนักงานพาณิชยกรรม รวมถึงรถไฟฟ้าถือเป็นสาเหตุหนึ่งในการก่อฝุ่นละอองในอากาศ หากไม่ดำเนินการก่อสร้างอย่างรัดกุม ซึ่งล่าสุดหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำลังคุมเข้มมาตรการต่างๆเพื่อลดปัญหานี้

นายสุรเชษฐ กองชีพ นักวิจัยตลาดอสังหาริมทรัพย์ ให้ข้อมูลว่า ปัญหาฝุ่นส่วนหนึ่งเกิดก่อสร้างโครงการต่างๆ อยู่ในกรุงเทพฯ ทั้งโครงการที่อยู่อาศัยที่มี

อ่านต่อหน้า I 4

บทนำ-บทวิเคราะห์

กรุงเทพธุรกิจ บทบรรณาธิการ

แก้วิกฤติ 'ฝุ่นพิษ' ต้องเป็นวาระแห่งชาติ

การตระหนักรู้ถึง "พิษสง" ของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน หรือ "PM2.5" ที่มีมากขึ้นของคนไทยทำให้เห็นความพยายามในการแก้ปัญหาของหน่วยงานภาครัฐที่มีเพิ่มขึ้นตามไปด้วย เดิมทีคนส่วนใหญ่อาจมองเรื่องนี้เป็นเรื่อง "ขี้ผง" แค่สวมหน้ากากป้องกันก็ช่วยได้แล้ว แต่เมื่อมีนักวิชาการออกมาสร้างความตระหนักรู้ อธิบายถึงผลกระทบต่อสุขภาพว่า ไม่ได้เป็นเพียงทำให้เกิดภูมิแพ้หรือแค่คันระคายผิว แต่อันตรายมีถึงขั้นทำให้เกิดโรคร้ายแรง เช่น โรคมะเร็ง ทำให้คนไทยโดยเฉพาะคนในเมืองหลวงที่กำลังเผชิญกับภาวะดังกล่าว ให้ความสำคัญกับปัญหานี้มากยิ่งขึ้น

ความจริงแล้วสถานการณ์ดังกล่าวไม่ได้เพิ่งเกิดขึ้นในปีนี้หรือปีที่ผ่านมา แต่ปัญหาเหล่านี้เกิดขึ้นและลากยาวมาร่วมๆ 8 ปีแล้ว โดยรายงานผลศึกษาแหล่งกำเนิด PM2.5 ของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งจัดทำขึ้นเมื่อปี 2561 ระบุว่า จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ พบว่า สถานการณ์ PM2.5 ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลย้อนหลัง 8 ปี ตั้งแต่ปี 2554–2561 ตรวจพบค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เกินค่ามาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตรประมาณ 40–50 วันต่อปี รายงานชิ้นนี้บ่งชี้ว่า ปัญหา PM2.5 เกิดขึ้นยาวนานแล้ว เพียงแต่สถานการณ์ในปีนี้อาจหนักกว่าทุกปี เพราะสามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า

นักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม ยืนยันตรงกันว่า ปัญหา PM2.5 ที่รุนแรงขึ้นมาจาก 2 สาเหตุสำคัญประกอบกัน คือ 1.มลพิษจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ โดยเฉพาะการใช้เชื้อเพลิง ซึ่ง 60% ของปัญหาฝุ่นพิษมาจากการใช้รถยนต์ ส่วนใหญ่เป็นรถยนต์ดีเซลที่การเผาไหม้ไม่สมบูรณ์ รองลงมา คือ โรงงานอุตสาหกรรม และ 2.เกิดจากสภาพอากาศที่ปิด จะเห็นว่าปัญหา PM2.5 ที่เกินค่ามาตรฐาน มักเกิดขึ้นในช่วงเดือนธ.ค.และลากยาวไปจนถึงราวๆ ก.พ. ของทุกปี เพราะความกดอากาศสูงจากจีนแผ่ลงมา ทำให้อุณหภูมิค่อนข้างต่ำ สภาพอากาศในช่วงนี้จะค่อนข้างนิ่ง ยิ่งช่วงเช้ามีหมอกปกคลุม อากาศจึงไม่ค่อยหมุนเวียน เกิดการสะสมของฝุ่นละอองเพิ่มขึ้น เมื่อบวกกับข้อแรกจึงทำให้ปัญหาดังกล่าวทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้น

ปัญหา PM2.5 นอกจากส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนในประเทศแล้ว ยังส่งผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจด้วย ศูนย์วิจัยกสิกรไทย ประเมินความเสียหายในเบื้องต้นไว้ราวๆ 2,600–6,600 ล้านบาท จากค่าเสียโอกาสในประเด็นสุขภาพ ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการที่ปัญหาฝุ่นพิษไปกระตุ้นทำให้เกิดการเจ็บป่วยจนต้องเข้ารับการรักษาพยาบาล และค่าเสียโอกาสด้านการท่องเที่ยว ทำให้นักท่องเที่ยวเปลี่ยนจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยวจากเดิมที่มีแผนเดินทางมายังกรุงเทพ อาจต้องเปลี่ยนไปยังจังหวัดอื่นๆ หรืออาจทำให้นักท่องเที่ยวบางรายปรับแผนเดินทางไปยังประเทศอื่นแทน

เราเห็นความพยายามของภาครัฐในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว แต่ส่วนใหญ่ยังเป็นการแก้ที่ปลายเหตุ เพียงแค่ฉีดพ่นละอองน้ำลดปัญหาฝุ่นพิษ และแม้รัฐบาลจะออก 9 มาตรการแก้ปัญหา PM2.5 แต่ส่วนใหญ่ยังเป็นเพียงมาตรการบรรเทาปัญหาระยะสั้น สิ่งที่เราอยากเห็นในเวลานี้ คือ มาตรการระยะยาวที่จัดการปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรม เพราะไม่เช่นนั้นเราคงต้องสวมหน้ากากปิดจมูกพ่นละอองน้ำกันทุกปี เราเห็นว่าถึงเวลาแล้วที่ภาครัฐต้องยกระดับการแก้ปัญหา ผลักดันให้เป็นวาระแห่งชาติ เพราะผลกระทบที่เกิดขึ้นไม่ได้มีเพียงแค่ความเสียหายทางเศรษฐกิจ แต่เป็นเรื่องที่เกี่ยวพันกับคุณภาพชีวิตของคนไทยนับล้านๆ คน

QUOTE Of the Day

"การเปิดปิดสถานศึกษา ตั้งแต่ 4 ก.พ.เป็นต้นไป ให้เป็นอำนาจของผู้อำนวยการพิจารณา ผลกระทบที่จะเป็นอันตรายต่อสุขภาพของนักเรียน"

บุญรักษ์ ยอดเพชร
เลขาธิการ กพฐ.

กรุงเทพธุรกิจ Big Data Analysis

'ฝุ่นจิ๋ว'ภัยเงียบคร่าชีวิตมนุษย์โลก

เสียชีวิตจากมะเร็งปอด	เสียชีวิตจากสโตรค	เสียชีวิตจากโรคหัวใจ
36%	34%	27%

ที่มา : องค์การอนามัยโลก

ผลกระทบทางเศรษฐกิจ

ค่าเสียโอกาสจากประเด็นสุขภาพ 1,600–3,100 ล้านบาท

ค่าเสียโอกาสด้านการท่องเที่ยวพื้นที่กรุงเทพฯ 1,000–3,500 ล้านบาท

การรักษา ผู้ป่วยโรคภูมิแพ้ ระบบทางเดินหายใจ **1,200 ล้านบาท**

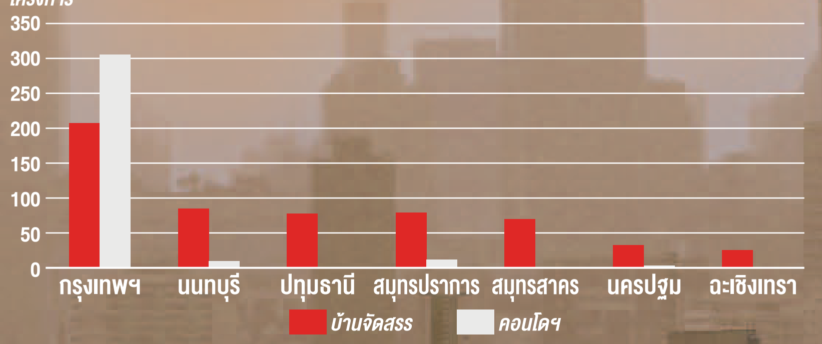
การป้องกัน หน้ากากอนามัย **400–1,900 ล้านบาท**

ที่มา : ศูนย์วิจัยกสิกรไทย

มาตรการแก้ปัญหาฝุ่น

	ระยะสั้น	ระยะยาว
กระทรวงอุตสาหกรรม	● โรงงาน 1,500 แห่ง หยุดผลิต ลดกำลังการผลิต ● โรงงานน้ำตาล ชะลอหีบอ้อย	● ออกมาตรฐานบังคับรถยนต์ยูโร 5 ● ออกมาตรฐานรถยนต์ไฟฟ้า
กระทรวงพลังงาน	● ส่งเสริม ใช้น้ำมัน B20	● โรงกลั่น 6 แห่ง ผลิตน้ำมันมาตรฐานยูโร 5
กระทรวงคมนาคม	● จุดตรวจควันดำ รถบรรทุก-รถโดยสาร 31 จุด ใน 15 จังหวัด ● หยุดกิจกรรมสร้างฝุ่น โครงการรถไฟฟ้า ถึง 15 ก.พ.62	● รถเมล์ ขสมก. 2,075 คัน ใช้ B20 ● เร่งส่งมอบรถเมล์เอ็นจีวี ให้ครบ 489 คัน ● จัดหารถเมล์พลังงานสะอาด 2,188 คัน (ไฮบริด EV)

โครงการที่อยู่อาศัยที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง และมีกำหนดเสร็จในปี 2562-2564



PM2.5 เพิ่มขึ้น...ตายเพิ่มขึ้น

ค่า PM2.5 ที่เพิ่มขึ้นทุกๆ 10 มคก./ลบ.ม.

เพิ่มการตายรายวันขึ้น 1.6 %ในสัปดาห์

ค่าเฉลี่ยรายปี (มคก./ลบ.ม.)	ตายวันละ (คน)
25	36
50	38
90	40
125	42

ที่มา : องค์การอนามัยโลก

PM2.5 ลดลง....ชีวิตยาวขึ้น

ค่าเฉลี่ยค่า PM2.5 หากลดรายปี 10 มคก./ลบ.ม.

อายุขัยเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 5.53 ปี

ลดเหลือ 15 มคก./ลบ.ม.	ลดเหลือ 25 มคก./ลบ.ม.
อายุยาวขึ้น 4.37 ปี	อายุยาวขึ้น 2.41 ปี

ที่มา : ศ.นพ.ชายชาญ โพธิรัตน์ คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่

ยอดขายรถยนต์ปี 2561 เทียบปี 2560

แบ่งตามประเภท หน่วย : คัน

ประเภท	2561	2560	เปลี่ยนแปลง (%)
รถยนต์นั่ง*	382,431	332,355	+19.5
รถปิกอัพ**	447,071	364,706	+22.6
พีพีวี**	64,598	59,576	+8.4
เอ็มพีวี***	22,644	20,234	+11.9
เอสยูวี+ทัวเรอร์***	76,823	47,359	+62.2
รถตู้**	14,543	15,651	-7.1
บรรทุก+บัส**	29,483	27,084	+8.9
รวม	1,041,739	871,650	+19.5

หมายเหตุ :
*ใช้เครื่องยนต์เบนซินเป็นหลัก
**ใช้เครื่องยนต์ดีเซลเป็นหลัก
*** ใช้เครื่องยนต์ดีเซลและเบนซินใกล้เคียงกัน

สัดส่วนเครื่องยนต์ดีเซล : เบนซิน ปี 2562 (โดยประมาณ) 58:42%

กราฟฟิก กรุงเทพธุรกิจ

หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ : ก่อตั้งเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2530 เป็นสมาชิกสภาการหนังสือพิมพ์แห่งชาติ พิมพ์ที่ บริษัท ดับบลิวพีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 167/5 ม. 4 ถ.บางนา-ตราด ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทรศัพท์ 0 2338 3333 โทรสาร 0 2338 3947–8
เจ้าของ : บริษัท กรุงเทพธุรกิจ มีเดีย จำกัด 1858/126 ชั้น 30 ถ.เทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
● สมัครสมาชิก/ต่ออายุ โทร 02-338-3000 กด 1 ● สำนักงานเนชั่นภาคเหนือ โทร. 0 5327 1831, 0 5327 4467 โทรสาร 0 5328 1110
● สำนักงานเนชั่นภาคอีสาน โทร.0 4332 4241–2, โทรสาร 0 4332 4186 ● สำนักงานเนชั่นภาคใต้ โทร.0 7421 0975–9 โทรสาร 0 7421 0039

■ **บรรณาธิการบริหาร :** วีระศักดิ์ พงศ์อักษร weerasak@nationgroup.com
■ **ผู้ช่วยบรรณาธิการบริหาร :** สุทธิพันธ์ ภู่ระหงษ์ sutthipun_poo@nationgroup.com
■ **บรรณาธิการข่าว :** ยุทธนา นวลจรัส yuttana_nua@nationgroup.com

คณะบรรณาธิการ : ■ **การเงิน** ศรัณย์ กิจวศิน ktfin@nationgroup.com ต่อ 3401 ■ **การตลาด** สุกัญญา ศุภกิจอำนวย sukanya_s@nationgroup.com ต่อ 3438 ■ **ต่างประเทศ** กนกนภา เพิ่มบุญพา ktfor@nationgroup.com ต่อ 3393 ■ **วิทยาศาสตร์** ลักษ์โตเย่น วุฒิศักดิ์ laktogen@nationgroup.com ต่อ 3424 ■ **การเมือง** นิภาวรรณ แก้วรากมุกข์ ktplt@nationgroup.com ต่อ 3405 ■ **เศรษฐกิจ** ทินกร เชาวน์ชื่น kteco @nationgroup.com ต่อ 3391 ■ **ไอที–สื่อสาร** ktit@nationgroup.com ต่อ 3398 ■ **จุดประกาย** judprakai@gmail.com ต่อ 3418 ■■ **เสาร์สวัสดี** ชุติมา ซุ้นเจริญ chutima@nationgroup.com ต่อ 3417 ■ **กรุงเทพวันอาทิตย์** วลัญช์ สุภากร walan@nationgroup.com ต่อ 3419 ■ @Taste เอื้อพันธุ์ ศรีสุนทร aupan@nationgroup.com ต่อ 2565 ■ **บรรณาธิการผู้พิมพ์ผู้โฆษณา :** สุทธิพันธ์ ภู่ระหงษ์ sutthipun_poo@nationgroup.com ■ **ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายโฆษณา** วิจิตรา ศิริวรากุล wichittra@nationgroup.com ต่อ 3052 ■ **ฝ่ายขายโฆษณา :** รัชนก กุศลมนิน ratchanok@nationgroup.com ต่อ 3093 ยศ คีรีวรรณ yot@nationgroup.com ต่อ 3105 อัลเลียซ สะอิ allias_sae@nationgroup.com ต่อ 3561

กรุงเทพธุรกิจ
PROPERTY
FOCUS 2019
โอกาสการลงทุนอสังหาฯ
ปาฐกถาพิเศษ
จับสัญญาณเสี่ยง
ออกกฎคุมเข้มสินเชื่ออสังหาฯ
รณดล นุ่มนนท์
รองผู้ว่าการด้านเสถียรภาพสถาบันการเงิน (รส.)
ธนาคารแห่งประเทศไทย
และพลาดไม่ได้กับ...เสวนา
โจทย์ท้าทายทิศทางอสังหาฯ 2019
ชะงัก หรือ ไปต่อ?
อธิป พีชานนท์
นายกสมาคมธุรกิจบ้านจัดสรร
ประเสริฐ แต่ดุลยสาธิต
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กลุ่มธุรกิจพฤกษาเรียลเอสเตท-พรีเมียม
บมจ.พฤกษา เรียลเอสเตท
และนายกสมาคมกิตติมศักดิ์สมาคมอาคารชุดไทย
พีระพงศ์ จรูญเอก
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บมจ.ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้
ภัทรชัย ทวีวงศ์
ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายวิจัย
บจ.คอลลิเออร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล
(ประเทศไทย)
วันพุธที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องสุรศักดิ์บอลรูม ชั้น 11 โรงแรมอีสตินแกรนด์ สาทร กรุงเทพฯ (สถานีรถไฟฟ้าสุรศักดิ์ ทางออกที่ 4)
V PROPERTY
HYDE HERITAGE
MAJOR DEVELOPMENT
THE NATION
Nation 22
คมชัดลึก
ลงทะเบียนได้ที่
www.bangkokbiznews.com/seminar/property
สอบถามเพิ่มเติม โทร.0-2338-3000 กด 1

ต่อข่าว

สพฐ.ชี้ปิดเรียนหนีฝุ่น4ก.พ. เป็นอำนาจผู้บริหารโรงเรียน

กรุงเทพธุรกิจ ●วานนี้ (3 ก.พ.) นายบุญรักษ์ ยอดเพชร เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (กพฐ.) กล่าวว่าตามที่ สพฐ. ได้มีนโยบายให้โรงเรียนใน กทม. และโรงเรียนที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่น PM2.5 ปิดสถานศึกษาช่วง วันที่ 30 ม.ค.-1 ก.พ.62 ที่ผ่านมาแล้วนั้น ในส่วนของการเปิด/ปิดสถานศึกษาตั้งแต่วันที่ 4 ก.พ.62 เป็นต้นไป ให้พิจารณาตามสภาพของสถานการณ์ของฝุ่น ณ จุดที่ตั้งของโรงเรียน โดยให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาพิจารณาเปิดหรือปิดได้ตามอำนาจหน้าที่ โดยขอให้พิจารณาผลกระทบที่จะเป็นอันตรายต่อสุขภาพของนักเรียนเป็นสำคัญ

สำหรับกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องปิดเรียนต่อเนื่อง ขอให้สถานศึกษาแนะนำให้นักเรียนได้เรียนผ่านระบบการเรียนการสอนทางไกล DLTV ที่มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้จัดส่งสัญญาณทั้งทางระบบโทรทัศน์ และ Internet หรือเสนอแนะให้ทบทวนความรู้จากแอพพลิเคชั่น ติวฟรี.คอม หรือจัดสอนสดผ่านช่องทางสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม

พญ.วันทนีย์ วัฒนะ รองปลัดกรุงเทพมหานคร กล่าว ยืนยันว่ามาตรการที่ดำเนินการ เป็นการลดแหล่งมลพิษ ทั้งการขอความร่วมมือ ที่ไม่ให้รถที่มีมลพิษออกมาวิ่ง การเข้มงวดห้ามเผาในที่ลดฝุ่นใหญ่ ไม่ผลิตฝุ่นเล็ก แต่ยังไม่มีการประกาศปิดโรงเรียนเพิ่มเติม

ส่วนยอดผู้ป่วยที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระบบทางเดินหายใจ รองปลัด กทม. ยอมรับว่า ตัวเลขสูงขึ้น 3 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาช่วงเวลาเดียวกัน

ต่อจากหน้า 1

ก่อสร้าง

จำนวนมาก รวมไปถึงการก่อสร้างเส้นทางรถไฟฟ้าต่างๆ ในหลายเส้นทาง จากข้อมูลพบว่าโครงการที่อยู่อาศัยที่กำลังก่อสร้างอยู่ในกรุงเทพฯ และปริมณฑลมีทั้งหมด 912 โครงการ โดยกว่า 515 โครงการอยู่ในกรุงเทพฯ ทั้งนี้ 60% ของโครงการที่กำลังก่อสร้างอยู่ในกรุงเทพฯ เป็นคอนโดมิเนียม

ถ้าพิจารณาจากจำนวนโครงการที่อยู่อาศัยทั้งหมดที่กำลังก่อสร้างในกรุงเทพฯ และปริมณฑลประมาณ 63% เป็นโครงการบ้านจัดสรร ซึ่งจำนวนโครงการดังกล่าวนี้จะยังคงเพิ่มขึ้นต่อเนื่องในปีนี้และอนาคต

นอกจากนี้ในกรุงเทพฯ ยังมีโครงการรูปแบบอื่นๆ อีกทั้งอาคารสำนักงาน โครงการมิกซ์-ยูสขนาดใหญ่หลายโครงการที่กระจายอยู่ในหลายพื้นที่ และที่การก่อสร้างเส้นทางรถไฟฟ้าต่างๆ จำนวน 6 เส้นทาง คือ

1.เส้นทางรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน (บางซื่อ-ท่าพระ และหัวลำโพง-บางแค) ที่แม้ว่าโครงสร้างจะแล้วเสร็จแต่พื้นผิวถนนด้านล่างตลอดเส้นทางยังไม่ได้รับการปรับปรุงให้อยู่ในสภาพดี 2.เส้นทางรถไฟฟ้าสายสีเขียวตอนเหนือ (หมอชิต-คูคต) 3.เส้นทางรถไฟฟ้าสายสีเหลือง (ลาดพร้าว-สำโรง) 4.เส้นทางรถไฟฟ้าสายสีส้มตะวันออก (ศูนย์วัฒนธรรมฯ-มีนบุรี) 5.เส้นทางรถไฟฟ้าสายสีชมพู (แคราย-มีนบุรี) และ 6.เส้นทางรถไฟฟ้าสายสีทอง (กรุงธนบุรี-คลองสาน)

จ่อปรับปรุงผังเมืองเข้มมลพิษ

นางพจนีย์ ขจรปรีดานนท์ ผู้อำนวยการสำนักผังเมืองรวม กล่าวว่า พระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) การผังเมืองรวมที่ผ่านมาได้กำหนดเป็นกรอบไว้เพื่อให้ทิศทางการดำเนินการสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยร่างผังเมืองรวม คือ ผังเมืองระดับประเทศและผังภาคได้กำหนดให้การใช้ประโยชน์พื้นที่คำนึงถึงความเป็นระเบียบเรียบร้อยคำนึงถึงเศรษฐกิจ สังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม

อย่างไรก็ตาม พ.ร.บ. ผังเมือง กทม.ที่กำลังอยู่ระหว่างแก้ไขร่างกฎหมาย อาจจะต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มให้รัดกุม โดยระบุรายละเอียดที่การอนุมัติโครงการก่อสร้าง หรือกิจการ โดยพิจารณาประเด็นมลพิษเข้ามาเกี่ยวข้อง

จี้รับเหมาคุมมาตรฐานก่อสร้าง

รศ. เอนก ศิริพานิชกร ประธานสาขาวิศวกรรมโยธา สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) กล่าวว่า กรณีการเกิดวิกฤติฝุ่นละอองขนาดเล็ก วสท. ได้แจ้งให้สมาชิกเข้มงวดกับมาตรการต่างๆ มากขึ้น เช่นวัสดุซีเมนต์ที่ปัจจุบันหลายโครงการไม่อนุญาตให้ใช้ซีเมนต์ถุงเพราะจะเกิดผงฝุ่นขณะฉีด อีกทั้งระหว่างการทำงานจะต้องจัดการขยะในไซต์ก่อสร้าง พรมน้ำตามเพื่อไม่ให้มีฝุ่น

หวั่นชะลอก่อสร้างทำต้นทุนพุ่ง

นายพรนริศ ชวนไชยสิทธิ์ นายกสมาคมอสังหาริมทรัพย์ไทย กล่าวว่า หากรัฐมีมาตรการให้ชะลอการก่อสร้าง จะส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการอย่างมาก เพราะต้นทุนการก่อสร้างจะพุ่งขึ้น จากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้พัฒนาโครงการที่วิ่งไม่หยุด

การทำสัญญาก่อสร้างกับผู้รับเหมา หากเลื่อนระยะเวลา จะกระทบกันเป็นลูกโซ่ทั้งผู้รับเหมาที่เจรจากำหนดราคาวัสดุก่อสร้าง และกำหนดระยะเวลาจ่ายเงินหรือเครดิตเทอมกับคู่ค้าไว้ชัดเจน รวมถึงจะมีผลต่อการส่งมอบที่อยู่อาศัยแก่ลูกค้า

ชี้"อีไอเอ"คุมก่อนก่อสร้าง

นางสุพินท์ มีชูชีพ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจแอลแอล ประเทศไทย กล่าวว่า ภาคอสังหาฯ มีมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ก่อนก่อสร้าง คือการทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรืออีไอเอ กับชุมชนมาก่อนแล้ว ซึ่งต้องยอมรับว่ามีการใส่ใจและลงไปดูรายละเอียดในเรื่องดังกล่าวระดับหนึ่ง ส่วนการก่อสร้างทำให้เกิดฝุ่นไม่มากนัก แต่เมื่อรวมหลายๆ ไซต์งานก่อสร้างทำให้มีปริมาณฝุ่นที่เยอะ ต้องหาทางทำให้มีน้อยที่สุด

เครื่องฟอกอากาศโต900%

นางสาววรลักษณ์ ตุลาภรณ์ กรรมการผู้จัดการฝ่ายการตลาด บริษัท เดอะมอลล์ กรุ๊ป จำกัด ประเมินว่า ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา พบว่ากลุ่มสินค้าที่เป็นที่ต้องการ มีการจำหน่ายสูงขึ้นก้าวกระโดด ได้แก่ กลุ่มเครื่องฟอกอากาศ ยอดขายเพิ่มขึ้นถึง 900% เทียบช่วงเดียวกันของปีที่แล้ว

สำหรับหน้ากากอนามัย เดือน ม.ค.ที่ผ่านมา ยอดขายเดือนเดียวเติบโตถึง 200% และสินค้ามีไม่เพียงพอจำหน่าย แต่ได้เจรจาให้ซัพพลายเออร์เร่งการผลิต และส่งสินค้าให้เพียงพอกับความต้องการของลูกค้าให้ได้มากที่สุด

รายงานข่าวจาก บริษัท เซ็นทรัล เรสตอรองส์ กรุ๊ป จำกัด หรือ ซีอาร์จี ผู้บริหารเครือข่ายร้านอาหารของกลุ่มเซ็นทรัล ระบุว่า วิกฤติดังกล่าวเป็นโอกาสสำหรับธุรกิจเดลิเวอรี่ (Delivery) หรือบริการสั่งอาหารเพื่อรับประทานที่บ้านของซีอาร์จี และโดยภาพรวมที่เป็นหนึ่งในทางเลือกในการให้บริการผู้บริโภคได้

"ส่งผลให้ยอดการสั่งอาหารผ่านช่องทางเดลิเวอรี่เติบโตมากกว่า 25% จากยอดการสั่งซื้อปกติ"

นางสาวสลิลลา สีหพันธุ์ ประธานกรรมการ ฝ่ายกิจการบรรษัท เทสโก้ โลตัส กล่าวว่า สถานการณ์ปัจจุบันทำให้ความต้องการหาซื้อหน้ากากอนามัยโดยเฉพาะชนิด N95 เพิ่มขึ้นอย่างมาก โดยจะมีหน้ากากอนามัยแบบ N95 เข้ามาอีกเกือบแสนอันในเร็วๆ นี้

ต่อจากหน้า 1

คนกรุง

ปริมณฑลช่วงปลายปี 2561 ต่อเนื่องถึงต้นปี 2562 ทำให้ประชาชนไทยตระหนักและตื่นตัวเรื่องนี้มากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่ค่า PM2.5 เป็นสีส้ม หรือเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพและสีแดง หรือมีผลกระทบต่อสุขภาพ

รายงานโครงการศึกษาแหล่งกำเนิดและแนวทางจัดการฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในพื้นที่กรุงเทพฯและปริมณฑล ของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งจัดทำขึ้นเมื่อปี 2561 ระบุว่า การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ พบว่าสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 เฉลี่ย 24 ชั่วโมงในกรุงเทพฯ และปริมณฑลย้อนหลัง 8 ปี ตั้งแต่ ปี 2554-2561 เกินเกณฑ์มาตรฐาน ในช่วงปลายเดือน ธ.ค. และต้นปีเดือนม.ค.-มี.ค.ของทุกปี ซึ่งจากการตรวจวัด PM2.5.ในพื้นที่กรุงเทพฯ พบค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงเกินค่ามาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร(มคก./ลบ.ม.) 40-50 วันต่อปี

ทั้งนี้ องค์การอนามัยโลก (WHO) คาดคะเนว่าในปี 2556 ไทยจะมีอัตราการเสียชีวิตจากมลพิษอากาศ ประมาณ 50,000 คน คิดเป็นมูลค่าความเสียหายประมาณ 60,000 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 1.8 ล้านล้านบาท

กทม.ไอเสียรถมาอันดับ1

นายประลอง ดำรงค์ไทย อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ กล่าวว่า ค่าฝุ่น PM2.5 ที่เกินมาตรฐานมักเกิดขึ้นในช่วงเดือนธ.ค.-ม.ค.ของทุกปี เป็นเพราะความกดอากาศสูงจากจีนแผ่ลงมา ทำให้ฝุ่น PM2.5 ที่มีขนาดเล็กและน้ำหนักเบามาก เมื่ออากาศมากดทับทำให้ฝุ่นละอองลอยตัวสู่ด้านบนไม่ได้ ส่วนแหล่งเกิดฝุ่น PM2.5 จากรถยนต์ดีเซลที่การเผาไหม้ไม่สมบูรณ์ 60% ซึ่ง กทม. มีรถยนต์ดีเซลจำนวน 2.5 ล้านคัน และรถยนต์ทั่วไป 9.8 ล้านคัน การเผาในภาคเกษตร 35% และจากภาคอุตสาหกรรม 5% อีกทั้งในพื้นที่กรุงเทพฯ มีการก่อสร้างรถไฟฟ้าเกือบทั่วพื้นที่ มีตึกสูงใหญ่สภาพอากาศไม่ปลอดโปร่งส่งผลให้ค่าฝุ่นเกินมาตรฐาน

ตึกสูงบังทางลม

ดร.ขวัญฤดี โชติชนาทวีวงศ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กล่าวว่า ยังมีปัจจัยเสริมก็มีผลเช่นกัน โดยเฉพาะเรื่องของผังเมืองที่มีตึกสูงก่อสร้างขึ้นระยะห่างระหว่างตึกไม่มาก ไม่ได้มองเรื่องระบบระบายอากาศระหว่างตึก เมื่อเกิดฝุ่นจากถนนก็จะสะสมและวนเวียนอยู่ตรงนั้น เพราะอากาศไม่ได้เปิดออกไปจากการที่ตึกแต่ละตึกปิดกันหรือบล็อกกันเอง ปัจจุบันในกรุงเทพฯ มีอาคารสูงเกินกว่า 400 อาคาร ซึ่งปกติจะต้องคำนึงถึงสัดส่วนของถนนกับสัดส่วนอาคารสูงว่าควรจะมีประมาณเท่าไหร่ รวมถึงระยะห่างแต่ละอาคารเพื่อให้ลมหมุนได้ และพื้นที่สีเขียวที่เป็นสวนสาธารณะใน กทม.มีน้อยเพียง 4,000 ไร่เฉลี่ยเพียง 3 ตร.ม.ต่อคน ขณะที่องค์การอนามัยโลกกำหนดขั้นต่ำควรจะมี 9 ตร.ม.ต่อคน และพื้นที่ปลูกต้นไม้จะช่วยลดฝุ่นได้ 16 เท่า

กรีนพีชเสนอวาระแห่งชาติ

นางสาวจริยา เสนพงศ์ ผู้ประสานงานรณรงค์ด้านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กรีนพีซ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กล่าวว่า การฉีดน้ำเพื่อชะล้างฝุ่นละอองที่ทำอยู่ในตอนนี้ เป็นเพียงมาตรการแค่ตาเห็น ระยะเฉียบพลัน ยังเรียกระยะสั้นไม่ได้เลย ความจริงแล้วต้องแก้ปัญหาที่ต้นตอของแต่ละพื้นที่ในกรุงเทพฯ และปริมณฑล ทั้งในด้านการคมนาคม ปัจจัยจากการเผาข้ามจังหวัด ไม่ใช่ข้ามพรมแดนเพียงอย่างเดียว และทิศทางลม ตอนนี้เมืองทุกเมืองทั่วประเทศมีค่าเฉลี่ยเกินหมด ซึ่งเกิดขึ้นมานานแล้ว ปีล่าสุด 2561 มีจังหวัดเดียวที่ไม่เกินคือ แม่ฮ่องสอน

"กรีนพีซพยายามผลักดันให้ปรับลดค่าเฉลี่ยมาตลอด 3 ปีที่ผ่านมา แต่คำตอบที่ได้คือไทยกำลังพัฒนา ตอนนี้มันไม่ใช่แล้ว เราต้องปรับลดลง แม้บางพื้นที่จะลดลงใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยประเทศที่ 50 มค.ก/ลบ.ม แต่ก็ใช่ว่าจะปลอดภัย เรื่องนี้ควรจะเป็นวาระแห่งชาติตั้งนานแล้ว และควรจะชาตินี้ด้วย การให้ข้อมูลกับประชาชนควรจะให้ครอบคลุมทั้งตัวเลข และความจริง ซึ่งตอนนี้ก็มีเครือข่ายหลายหน่วยงานที่ร่วมผลักดันในเรื่องนี้"

มลพิษอากาศเอี่ยว4โรคตายสูง

สำหรับผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนเมื่อค่า PM2.5 อยู่ในระดับสูง ศ.นพ.ชายชาญ โพธิรัตน์ อายุรแพทย์เชี่ยวชาญด้านโรคปอด คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และกรรมการที่ปรึกษาชมรมลมวิเศษ กล่าวว่า ฝุ่น PM2.5 ทำให้อายุขัยเฉลี่ยสั้นลงตามระดับความเข้มข้นของค่าเฉลี่ยรายปีของ PM2.5 ทุกๆ 10 มคก./ ลบ.ม.ที่เพิ่มขึ้น จะทำให้ผู้ที่เกิดและอาศัยอยู่ในพื้นที่นั้น อายุขัยสั้นลง 0.98 ปีอีกทั้ง สถิติโรคที่คนไทยตายสูงสุด 5 อันดับ ได้แก่ มะเร็ง หลอดเลือดสมอง ปอดอักเสบ หัวใจขาดเลือด และอุบัติเหตุ ซึ่ง 4 ใน 5 โรคเกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ

ชงตั้งค่ารายปีไม่เกิน15มคก./ลบ.ม.

นายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา ที่ปรึกษาสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย กล่าวว่า เมื่อ 10 ปีก่อนค่าเฉลี่ย PM2.5รายปีของไทยอยู่ที่ 35 มคก./ลบ.ม. ที่เป็นค่าเป้าหมายระยะที่ 1 ขององค์การอนามัยโลกในการแก้ปัญหามลพิษทางอากาศ ปัจจุบันค่ารายปีของไทยอยู่ที่ 25-26 มคก./ลบ.ม.ซึ่งเป็นค่าเป้าหมายระยะที่ 2 ขององค์การอนามัยโลก

จึงมีความเป็นไปได้สูงมากในเวลาอันใกล้นี้รัฐบาลจะพิจารณาปรับค่ารายปีอยู่ที่ 15 มคก./ลบ.ม. ที่เป็นค่าเป้าหมายระยะที่ 3 ขององค์การอนามัยโลก ใช้เป็นเป้าหมายในระยะ 5-6 ปีข้างหน้า จะส่งผลให้ทุกภาคส่วนต้องร่วมกันทำงานขับเคลื่อนเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมาย

บอร์ดสวล.ถกวันนี้แก้ฝุ่นพิษ

ทั้งนี้มีรายงานว่าคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (สวล.) จะประชุมวันนี้ (4 ก.พ.) เพื่อกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหา PM2.5 ระยะเร่งด่วน ประกอบด้วย 1.มาตรการห้ามรถยนต์ที่มีมลพิษสูงวิ่งเข้าพื้นที่กรุงเทพฯชั้นกลางและชั้นนอก 2.มาตรการเร่งรัดให้นำน้ำมันดีเซลกำมะถันต่ำกว่า 10 พีพีเอ็ม (เทียบเท่า ยูโร 5) มาจำหน่ายในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑลให้หน่วยงานภาครัฐ 3.พิจารณาการทำงานที่บ้านและขอความร่วมมือจากบริษัทเอกชนให้ทำงานที่บ้านเช่นเดียวกัน 4.เพิ่มความเข้มงวดในการตรวจสภาพรถยนต์ประจำปี เพิ่มความเข้มงวดในการตรวจวัดควันดำจากรถยนต์

ส่วนมาตรการระยะกลางและระยะยาวประกอบด้วย 1.ปรับปรุงมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงให้มีกำมะถันไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม (เทียบเท่ามาตรฐานยูโร 5)

2.ปรับปรุงมาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ใหม่ให้เป็นไปตามมาตรฐานยูโร 6, 3.ปรับปรุงค่ามาตรฐาน PM2.5 เฉลี่ยรายปีให้เป็นไปตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลกระยะที่ 3

4.เร่งรัดแผนการเปลี่ยนรถโดยสาร ขสมก. ให้เป็นรถยนต์ที่มีมลพิษต่ำ 5.ปรับปรุงวิธีการและ ระยะเวลาการตรวจสภาพรถยนต์ประจำปี 6.ควบคุมการนำเครื่องยนต์ใช้แล้วมาเปลี่ยนแทนเครื่องยนต์เก่าในรถยนต์ และ 7.ดำเนินการศึกษาความเหมาะสมในการติดตั้ง Diesel Particulate Filter (DPF) ในรถยนต์ใช้งาน

ต่อจากหน้า 1

อุตฯถก

นายณัฐพล รังสิตพล ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เปิดเผยว่า กระทรวงอุตสาหกรรมวางแผนแก้ปัญหาฝุ่นพีเอ็ม 2.5 ระยะยาว โดยพิจารณามาตรฐานบังคับให้บริษัทรถยนต์ยกระดับมาตรฐานเครื่องยนต์จากยูโร 4 เป็นยูโร 5 ซึ่งจะลดฝุ่นละอองจากเครื่องยนต์ลงได้ถึง 5 เท่า และลดฝุ่นลงได้ถึง 37,000 ตันต่อปี หรือลดลงจากเดิม 80% ภายในปี 2564 ซึ่งเป็นการแก้ปัญหาระยะยาว ส่วนรถยนต์ไฮบริด และปลั๊กอินไฮบริด จะกำหนดมาตรฐานระดับยูโร 6 ซึ่งเป็นมาตรฐานน้ำมันสูงสุด จะลดไนโตรเจนออกไซด์ได้มากกว่ายูโร 5

ขณะนี้ สศอ.ประสานสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ออกมาตรฐานบังคับรถยนต์มาตรฐานยูโร 5 คาดว่าจะใช้เวลาไม่เกิน 1 ปี ซึ่งบางค่ายรถชี้แจงว่ามีต้นทุนต่อคันหลักหมื่นบาท ขณะที่ สศอ.คาดว่าจะน้อยกว่านั้น จึงน่าจะใช้มาตรฐานยูโร 5 กับรถยนต์ทุกรุ่นได้

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาไทยมีแผนจะยกระดับมาตรฐานน้ำมันห่างจากยุโรปไม่เกิน 2 ปี แต่เมื่อยุโรปใช้ยูโร 1 ปี 2535 ไทยใช้ปี 2539 และเมื่อยุโรปใช้ยูโร 2 ปี 2539 ไทยใช้ปี 2542 รวมทั้งเมื่อยุโรปใช้ยูโร 3 ปี 2543 ไทยใช้ปี 2548 และเมื่อยุโรปใช้ยูโร 4 ในปี 2548 ไทยใช้ปี 2555 ตามหลัง 7 ปี และยุโรปใช้มาตรฐานยูโร 5 ปี 2552 ซึ่งค่ายรถในไทยจะใช้ปี 2566 จะตามยุโรปถึง 14 ปี

นอกจากนี้ รัฐบาลเร่งให้เกิดการผลิตรถยนต์ไฟฟ้า โดยค่ายรถออกรถไฮบริดมาหลายรุ่นแล้ว ส่วนรถยนต์ไฟฟ้าคาดว่าจะผลิตในไทยเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2564 และถ้ารัฐบาลเข้มงวดสิ่งแวดล้อมจะกระตุ้นรถยนต์ไฟฟ้า เช่น ขึ้นภาษีรถยนต์ที่ปล่อยมลพิษในระดับสูง

ถกค่ายรถหารือยูโร5สัปดาห์นี้

นายวันชัย พนมชัย เลขาธิการ สมอ. กล่าวว่า สัปดาห์นี้จะเชิญบริษัทรถยนต์มาหารือการออกมาตรฐานบังคับรถยนต์ยูโร 5 สำหรับรถเก๋งและกระบะที่ใช้ดีเซลและเบนซิน ซึ่งค่ายรถยนต์ขอเวลาปรับตัว 4 ปี แต่จากสถานการณ์ฝุ่นที่รุนแรงขึ้นใช้กรอบเวลาเดิมไม่ได้ ส่วนรถบรรทุกจะยกระดับจากยูโร 3 เป็นยูโร 4 หลังจากบังคับรถยนต์เป็นยูโร 5 แล้ว เพราะเป็นรถเชิงพาณิชย์ที่ต้องให้เวลาปรับตัว

สำหรับขั้นตอนออกมาตรฐานบังคับยูโร 5 กรณีดำเนินการตาม พ.ร.บ.มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมฉบับปัจจุบัน จะใช้เวลา 8 เดือน เพราะต้องตราเป็นพระราชกฤษฎีกา แต่ถ้ายกร่าง พ.ร.บ. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมฉบับใหม่ จะใช้เวลาออกมาตรฐานบังคับ 5-6 เดือน เพราะจะเปลี่ยนจากการตราพระราชกฤษฎีกา มาเป็นการออกกฎกระทรวงอุตสาหกรรมได้เลย แต่ถ้าเป็นเรื่องสำคัญจะเร่งเวลาให้เหลือ 3-4 เดือน

ทั้งนี้ จะนำมาตรฐานเครื่องยนต์ยูโร 5 มาปรับปรุงให้เหมาะกับไทย และเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมลงนามประกาศเป็นมาตรฐานบังคับได้เลย โดยคาดว่า พ.ร.บ. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมฉบับใหม่จะผ่านการพิจารณาของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (สนช.) ภายในเดือน มี.ค.-เม.ย.นี้ และจะมีผลบังคับใช้ในช่วงไตรมาส 3 ของปีนี้

นอกจากนี้ นายสมชาย หาญหิรัญ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม มีคำสั่งให้ สมอ. ยกร่างมาตรฐานบังคับรถจักรยานยนต์ยูโร 4 จากปัจจุบันที่ใช้มาตรฐานยูโร 3 ซึ่งหลังจากนี้จะต้องออกพระราชกฤษฎีกา คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายใน 4 เดือนนับจากนี้

โรงกลั่นขานรับน้ำมันยูโร 5

นายศิริ จิระพงษ์พันธ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน กล่าวว่า แผนระยะยาวจะผลักดันโรงกลั่นน้ำมันยกระดับการผลิตน้ำมันจากมาตรฐานยูโร 4 เป็นยูโร 5 ซึ่งจะลดปล่อยกำมะถันลงจาก 100 PPM ในมาตรฐานยูโร 4 เป็นให้เหลือ 10 PPM ในน้ำมันเบนซินและดีเซล และดีเซลจะลดปล่อยค่าสารโพลีไซคลิก อะโรมาติก ไฮโดรคาร์บอนจาก 11% ในมาตรฐานยูโร 4 เป็นให้เหลือ 8%

ทั้งนี้ ปัจจุบันมีโรงกลั่น 6 แห่ง คือ ไทยออยล์ บางจาก พีทีทีจีซี เอสโซ่ ไออาร์พีซี และเอสพีอาร์ซี ซึ่งจะเร่งผลิตตามมาตรฐานยูโร 5 ให้เสร็จก่อน 5 ปี ซึ่งมีต้นทุนปรับปรุงโรงกลั่น 35,000 ล้านบาท

นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ปตท.พร้อมเร่งแผนให้เสร็จก่อน 5 ปี แต่ภาครัฐต้องมีนโยบายที่ชัดเจน โดยการออกแบบโรงกลั่นต้องมองการต่อยอดธุรกิจปิโตรเคมีด้วย

สั่งจัดหารถเมล์ไฟฟ้า–ไฮบริด

นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม กล่าวว่า กระทรวงคมนาคมกำหนดมาตรการแก้ปัญหาฝุ่นระยะยาว โดยให้รถโดยสารขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) และบริษัทขนส่ง (บขส.) ใช้น้ำมันบี20 ซึ่งเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ.2562 รวมทั้งให้ ขสมก.เร่งจัดหารถเมล์ไฟฟ้าและไฮบริดที่ไม่ปล่อยมลพิษ

นายอาคม กล่าวว่า สั่งการให้การก่อสร้างหลายโครงการโครงสร้างพื้นฐานเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลนั้น จะต้องควบคุมตามรายงานผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (อีไอเอ) และให้งดกิจกรรมก่อให้เกิดฝุ่นละอองออกไปก่อนจนถึงวันที่ 15 ก.พ.นี้

นายพีระพล ถาวรสุขเจริญ อธิบดีกรมการขนส่งทางบก กล่าวว่า ได้ตรวจสอบรถโดยสารสาธารณะ 3,846 คัน พบรถควันดำเกินเกณฑ์มาตรฐาน 33 คัน ขณะนี้ได้ทำการพ่นป้ายห้ามใช้ พร้อมปรับเงิน 5,000 บาท และเพิ่มจุดตรวจควันดำรถบรรทุก และรถโดยสารสาธารณะเพิ่มเป็น 31 จุด ใน 15 จังหวัด รอยต่อบนถนนสายหลัก และสายรองทุกเส้นทางที่มุ่งหน้าเข้ากรุงเทพมหานคร

นายประยูร ช่วยแก้ว รองผู้อำนวยการฝ่ายการเดินรถองค์การ รักษาการผู้อำนวยการ ขสมก. กล่าวว่า ขสมก.ใช้น้ำมันดีเซล B20 ในรถเครื่องยนต์ดีเซลทุกคัน ซึ่งขณะนี้รถโดยสารของ ขสมก.ได้เปลี่ยนมาใช้น้ำมันดังกล่าวครบทั้ง 2,075 คันแล้ว และเร่งการส่งมอบรถเมล์เอ็นจีวีจากกลุ่ม SCN-CHO ล็อตสุดท้ายอีก 189 คัน ก่อนกำหนดกลางเดือน มี.ค.นี้

พร้อมปรับสเปคมาตรฐานไอเสีย

นายโมริคาซุ ชกกิ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท มิตซูบิชิ มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า พร้อมให้ความร่วมมือรัฐ การที่รัฐจะปรับมาตรฐานไอเสีย เป็นยูโร 5 ในเชิงเทคนิคบริษัทพร้อมดำเนินการ เนื่องจากปัจจุบันรถปิกอัพที่ส่งออกไปต่างประเทศของมิตซูบิชิ มีมาตรฐานสูงสุดคือ ยูโร 6

นางปนัดดา เจณณวาสิน กรรมการรองผู้จัดการ บริษัท ตรีเพชรอีซูซุเซลส์ จำกัด เปิดเผยว่า อีซูซุพร้อมให้ความร่วมมือกับภาครัฐอย่างเต็มที่ โดยรถบรรทุกขนาดกลางและขนาดใหญ่อีซูซุสามารถใช้ บี20 ได้มากกว่า 400 รุ่น

ต่อจากหน้า 1

ถอดบทเรียน

กว่า 90% จากสาเหตุมลพิษทางอากาศเกิดขึ้นในประเทศที่มีรายได้ต่ำถึงปานกลาง ส่วนใหญ่อยู่ในเอเชียและแอฟริกา รองลงมาคือประเทศที่มีรายได้ต่ำถึงปานกลางในเมดิเตอร์เรเนียนตะวันออก ยุโรปและสหรัฐ

ดับเบิลยูเอชโอ ให้ความสำคัญกับปัญหานี้อย่างมากและติดตามสถานการณ์มลพิษทางอากาศในภาคครัวเรือนมานานกว่า 10 ปี แม้ว่าการเข้าถึงเชื้อเพลิงและเทคโนโลยีสะอาดเพิ่มขึ้นยังจำกัดเนื่องจากประชากรทั่วโลกมีจำนวนเพิ่มขึ้น แต่ดับเบิลยูเอชโอ ก็ร่วมมือกับหลายประเทศในการแก้ไขปัญหานี้ เพื่อให้สภาพอากาศดีขึ้น เพราะมลพิษทางอากาศเป็นปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรคไม่ติดต่อ

ดับเบิลยูเอชโอ ระบุด้วยว่า การเสียชีวิตของประชาชนผู้ใหญ่จากโรคหัวใจด้วยสาเหตุมลพิษทางอากาศ มีสัดส่วน 25% ของสาเหตุการเสียชีวิตทั้งหมด แต่ละปีมีผู้เสียชีวิตจากสาเหตุนี้ 2.4 ล้านคน การเสียชีวิตจากภาวะสมองขาดเลือดมีสัดส่วน 24% แต่ละปีมีผู้เสียชีวิตจากสาเหตุนี้ราว 1.4 ล้านคน การเสียชีวิตจากโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง 43% แต่ละปีมีผู้เสียชีวิตด้วยสาเหตุนี้ 1.8 ล้านคน ส่วนการเสียชีวิตจากโรคมะเร็งปอดคนมีสัดส่วน 29% และเสียชีวิตจากโรคติดเชื้อเฉียบพลันของระบบหายใจส่วนล่างอีก 17%

ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เป็นภัยเงียบคร่าชีวิตผู้คนทั่วโลกจำนวนมากในแต่ละปี ทำให้เมืองหลวงและเมืองใหญ่ของหลายประเทศ ออกมาตรการต่างๆ เพื่อรับมือกับปัญหานี้ เริ่มจากกรุงปักกิ่ง และเมืองใหญ่ทั่วจีนที่แก้ปัญหาเรื่องนี้มา 5-6 ปีแล้ว และถือว่าประสบความสำเร็จด้วยดี เนื่องจากดำเนินการอย่างต่อเนื่องและจริงจังทั้งในภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาชน มีบทลงโทษขั้นรุนแรงสำหรับผู้ก่อมลพิษทางอากาศ ที่สำคัญคือ รัฐบาลจีนทุ่มงบประมาณมหาศาลในการแก้ปัญหาฝุ่นพิษจนปริมาณฝุ่นในปักกิ่งปี 2561 ลดลงอย่างเห็นได้ชัด

สำหรับมาตรการระยะสั้น ทางการจีนได้จำกัดการใช้รถยนต์ที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง กำหนดพื้นที่และเวลาที่ห้ามรถยนต์ส่วนตัววิ่งเข้าเมือง กำหนดทะเบียนเลขคู่และเลขคี่สำหรับบางพื้นที่และบางเวลา ปรับปรุงอุตสาหกรรมรถยนต์ให้เปลี่ยนจากการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมาเป็นใช้ไฟฟ้า กำหนดค่ามาตรฐานของน้ำมันให้สูงขึ้น ส่วนระยะยาวได้ออกคำสั่งย้ายโรงงานอุตสาหกรรมที่ก่อมลพิษสูงออกไปจากเมืองใหญ่ให้ไปอยู่ในพื้นที่ห่างไกล

ส่วนที่กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้ รับมือปัญหาฝุ่นพิษด้วยการจัดบริการขนส่งมวลชนฟรีในช่วงเวลาเร่งด่วนทั่วกรุงโซล ตั้งแต่ต้นปี 2560 มาแล้ว นอกจากนั้นยังจำกัดการใช้รถยนต์รุ่นเก่า

จำกัดการใช้รถยนต์ส่วนบุคคลของลูกจ้างรัฐบาล ปิดลานจอดรถตามหน่วยงานรัฐ 360 แห่ง ลดการก่อสร้างของโครงการที่ได้รับงบประมาณจากภาครัฐ ใช้โดรนติดกล้องบินตรวจจับพื้นที่ลักลอบปล่อยควันพิษ ซึ่งดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2561

หลายประเทศในยุโรปที่เจอปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก ก็ออกมาตรการรับมือปัญหานี้เช่นกัน เริ่มจากอังกฤษที่รัฐบาลประกาศยุทธศาสตร์อากาศสะอาดเมื่อเดือน ม.ค. ปี 2561 พร้อมทั้งให้คำมั่นว่าจะกำหนดเป้าหมายใหม่ที่ชัดเจนเพื่อลดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน

ส่วนกรุงมาดริด ประเทศสเปน ใช้วิธีจำกัดปริมาณรถยนต์ใจกลางกรุงมาดริด เมื่อปลายปี 2561 กระตุ้นให้ประชาชนใช้รถจักรยาน-ระบบขนส่งสาธารณะมากขึ้น ห้ามรถยนต์รุ่นเก่าวิ่งเข้าเมืองหลวง เปิดเสรีรถยนต์ไฮบริดและรถที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่นเดียวกับกรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส ที่ห้ามรถยนต์ที่ผลิตก่อนปี 2540 เข้ากรุงปารีส ในช่วงวันจันทร์-ศุกร์เวลา 08.00-20.00 น. ห้ามรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลที่ขึ้นทะเบียนก่อนปี 2544 เข้ากรุงปารีส พร้อมทั้งวางแผนให้ย่านใจกลางเมืองเป็นเขตถนนคนเดิน

'ทอท.'เตรียมเปิดประมูล ตรวจระเบิด-ระบบสายพาน

ชี้เพื่อประสิทธิภาพ มั่นใจไม่ซ้ำรอย 'ซีทีเอ็กซ์'

กรุงเทพธุรกิจ ● ทอท.ปักหมุดเปิดประมูลเครื่องตรวจระเบิดและสายพานกระเป๋า สนามบินสุวรรณภูมิ วงเงินกว่า 2,800 ล้าน 27 มี.ค.นี้ ปรับเกณฑ์ทีโออาร์เข้ม พร้อมบังคับแจงบัญชีรายรับรายจ่ายให้ ปปช. และสรรพากรสอบ

น.ท.สุธีรวัฒน์ สุวรรณวัฒน์ ผู้อำนวยการท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) หรือ ทอท.เปิดเผยว่า ขณะนี้ ทอท.อยู่ระหว่างประกาศเปิดขายเอกสารประกวดราคาโครงการจ้างปรับปรุงระบบตรวจสอบวัตถุระเบิด (Hold Baggage Screening System : HBS) และงานจ้างปรับปรุงระบบลำเลียงกระเป๋าสัมภาระ (Baggage Handling System : BHS) ของอาคารผู้โดยสารหลักท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ วงเงินลงทุน 2,880 ล้านบาท

โดยจะเปิดขายเอกสารไปจนถึงวันที่ 26 มี.ค.2562 และกำหนดให้เอกชนยื่นข้อเสนอราคาได้ในวันที่ 27 มี.ค.นี้

อย่างไรก็ดี ทอท.คาดว่าจะได้ตัวผู้ชนะประมูลในเดือน พ.ค.2562 และคาดว่าจะใช้เวลาประมาณ 1.5-2 ปี ในการดำเนินการปรับปรุง และสามารถเปิดให้บริการได้เต็มรูปแบบ 100% โดยภายหลังการปรับปรุงระบบใหม่จะทำให้ประสิทธิภาพการตรวจวัตถุระเบิดจะเร็วขึ้นจากเดิมใช้เวลา 7 วินาทีต่อใบ ลดลงเหลือเพียงเป็น 4 วินาทีต่อใบ

ส่วนสายพานกระเป๋าจะมีอัตราความเร็วในการลำเลียงเพิ่มขึ้นจาก 1 หมื่นใบต่อชั่วโมง เป็น 2 หมื่นใบต่อชั่วโมง เพียงพอต่อการรองรับจำนวนผู้โดยสารที่เข้ามาใช้บริการในสนามบินสุวรรณภูมิได้ปีละ 60 ล้านคน

สำหรับโครงการประมูลดังกล่าว ทอท.จะปรับเปลี่ยนระบบเครื่องมือการตรวจวัตถุระเบิดใหม่ทั้งหมด จากเดิมที่ใช้ระบบซีทีเอ็กซ์ 9000 เนื่องจากปัจจุบันผู้ผลิตได้เลิกทำการผลิตเครื่องซีทีเอ็กซ์ 9000 แล้ว หากสุวรรณภูมิยังใช้ระบบเดิมก็จะมีปัญหาเรื่องซ่อมบำรุงและอะไหล่ เช่นเดียวกับการปรับปรุง (อัพเกรด) ระบบสายพานลำเลียงกระเป๋าสัมภาระ เนื่องจากเป็นระบบเก่าที่ใช้งานมากกว่า 12 ปี ทำให้ต้องจ้างเอกชนให้เข้ามาอัพเกรดระบบใหม่

น.ท.สุธีรวัฒน์ ยังเผยด้วยว่า การประมูลครั้งนี้ ทอท.จัดทำอย่างรอบคอบ ให้ความสำคัญกับเรื่องของความโปร่งใส ป้องกันและปราบปรามการทุจริต เพราะไม่ต้องการให้เกิดปัญหาซ้ำรอยเหมือนการประมูลซีทีเอ็กซ์ในอดีต โดยผู้เข้าร่วมประมูลจะต้องยื่นเอกสารจำนวน 3 ซอง คือ 1.เอกสารด้านคุณสมบัติ 2.เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค โดยในส่วนของสายพานของเครื่องตรวจสอบวัตถุระเบิดของรุ่นที่เสนอต้องมีความเร็วไม่ต่ำกว่า 0.5 เมตรต่อวินาที

และ 3.เอกสารเสนอราคา จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา และจะพิจารณาจากราคารวม โดยจะให้คะแนนตามปัจจัยข้อเสนอด้านราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับ 20% ส่วนข้อเสนอด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับ 80% โดยต้องยืนราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน ส่วนการส่งมอบงานต้องแล้วเสร็จพร้อมส่งมอบงานทั้งหมด ภายใน 540 วัน หากไม่แล้วเสร็จตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับต่อวันให้แก่ ทอท.ในอัตรา 0.25% ของราคางานจ้างตามสัญญา จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

นอกจากนี้ในทีโออาร์ยังกำหนดให้ผู้เข้าร่วมเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. คือต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศของราชการ รวมทั้งต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายเงินของงานตามสัญญาและยื่นต่อกรมสรรพากร ต้องทำการรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร ยกเว้นรับจ่ายเงินครั้งละไม่เกิน 3 หมื่นบาท

รวมทั้งต้องดำเนินการอื่นๆ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติมด้วย ขณะเดียวกันจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรมร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ซึ่งถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งที่ต้องยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมจะไม่มีสิทธิเข้าร่วมประมูล

เมนูประหยัด : นายไพรินทร์ ชูโชติถาวร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม เปิดโครงการ Suvarnabhumi Food Guide ณ ห้องโถงผู้โดยสารขาเข้า เพื่อจัดทำเมนูอาหารราคาประหยัด ซึ่งจะเป็นการเพิ่มทางเลือกให้ผู้โดยสารและผู้ใช้บริการสนามบินสุวรรณภูมิ เมื่อเร็ว ๆ นี้

สมาคมมันฯชี้ปี61ส่งออกวูบ47%

กรุงเทพธุรกิจ ● สมาคมมันสำปะหลังระบุส่งออกปี 61 วูบ 47% โรงงานเอทานอลจีนหันใช้ข้าวโพดแทนมันสำปะหลัง เพราะต้นทุนต่ำกว่ากิโลกรัมละ 3 บาท รออีก 9 เดือนหวังได้ผลผลิตมีคุณภาพคืนตลาดได้

นายบุญชัย ศรีชัยยงพานิช นายกสมาคมการค้ามันสำปะหลังไทย เปิดเผยว่า ในปีที่ผ่านมาที่จีนระบายข้าวโพดออกจากสต็อก 100 ล้านตัน เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับการระบายปกติที่ปีละ 50 ล้านตัน ส่งผลให้ต้นทุนแอลกอฮอล์ที่ทำจากข้าวโพดต่ำกว่าแอลกอฮอล์ที่ทำจากมันสำปะหลัง ในขณะที่มันสำปะหลังจากไทยมีราคาสูงมาก กิโลกรัมละ 3 บาท ทำให้โรงงานที่จีนลดการนำเข้ามันเส้นจากไทยกว่า 47% โดยไทยส่งออกได้ 270,958 ตัน

นอกจากนี้ราคามันสำปะหลังที่สูงมากทำให้เกษตรกรขุดหัวมันอ่อนออกขาย ปัจจุบันที่เป็นฤดูกาลมันสำปะหลังออกสู่ตลาดจึงมีปริมาณน้อยมาก อย่างไรก็ตาม สมาคมยังคาดว่าหลังจากนี้เกษตรกรจะลงหัวพันธุ์เพื่อเก็บเกี่ยวในอีก 9 เดือนข้างหน้า และคาดว่าทั้งปีจะมีผลผลิตมันที่ 29 ล้านตัน เพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

โดยในจำนวนนี้ 24 ล้านตันจะใช้เพื่อผลิตแป้งสำหรับบริโภค 2.7 ล้านตันใช้ทำแอลกอฮอล์ ที่เหลือจะเข้าโรงงานมันเส้น ที่แต่ละปีมันสำปะหลังในประเทศไม่เพียงพอต้องนำเข้าจากเพื่อนบ้าน โดยเฉพาะกัมพูชา ที่ในปัจจุบันมีปัญหาการระบาดของโรคใบด่างลุกลามมาถึงตอนกลางของประเทศ ทำให้การนำเข้าต้องพิจารณาให้รอบคอบขึ้นเพื่อป้องกันโรคใบด่างเข้ามาระบาดในประเทศไทย โดยโรคดังกล่าวการแก้ไขต้องถอนและเผาทำลายเท่านั้น เนื่องจากปล่อยทิ้งไว้จะไม่ติดหัว การระบาดในกัมพูชาได้รับผลกระทบจากเวียดนามที่มันสำปะหลังได้รับความเสียหายทั้งประเทศ

ทั้งนี้รัฐบาลควรส่งเสริมให้เพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น 3.5 ตันต่อไร่ เพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน 2 ตันต่อไร่ ขุดมันสำปะหลังเมื่อครบ 9 เดือน จะส่งผลให้ต้นทุนการผลิตลดลงจากขณะนี้ที่กิโลกรัมละ 1.80 บาท โดยราคามันสำปะหลังที่เหมาะสมควรอยู่ที่กิโลกรัมละ 2.30-2.40 บาท ซึ่งจะทำให้อยู่ได้ทั้งเกษตรกรผู้ส่งออก

"เทคโนโลยีการทำแอลกอฮอล์สามารถสับเปลี่ยนวัตถุดิบได้ หากราคามันสำปะหลังสามารถแข่งขันกับข้าวโพดได้ ก็จะส่งให้กลุ่มโรงงานมันเส้นของไทยส่งออกได้อีกครั้ง ซึ่งในปีที่ผ่านมาพ่อค้าจีนที่เข้ามาตั้งป้อมในไทยหนีกลับประเทศไปมาก แต่ผู้ประกอบการไทยยังอยู่ครบและหวังว่าอีก 9 เดือนข้างหน้ามันสำปะหลังไทยจะเข้าสู่สภาวะปกติ"

'ทีพีไอพีพี' ขานรับแผนพีดีพี เพิ่มโควตาโรงไฟฟ้าขยะ

กรุงเทพธุรกิจ สัมภาษณ์พิเศษ

● ณัฐณิชา ดอนสุวรรณ

กรุงเทพธุรกิจ ● "ทีพีไอพีพี" ขานรับแผนพีดีพีใหม่ เพิ่มโควตาซื้อไฟขยะ 400 เมกะวัตต์ พร้อมชิงเค้กประมูล 3 โครงการ อ่อนนุช หนองแขม โคราช คาดใช้เม็ดเงินลงทุนราว 1 หมื่นล้านบาท หากชนะประมูล

การส่งสัญญาณของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ที่เตรียมออกประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากขยะ ในรูปแบบโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (เอสพีพี) ภายใน 1-2 เดือนนี้ หลังจากที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) เมื่อวันที่ 24 ม.ค.2562 เห็นชอบร่างแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ ปี 2561-2580 (พีดีพี 2018) หรือแผนพีดีพีฉบับใหม่ โดยมีมติให้ขยายการรับซื้อไฟฟ้าจากขยะชุมชนอีก 400 เมกะวัตต์ในปี 2580 จากแผนพีดีพีเดิมที่กำหนดรับซื้อ 500 เมกะวัตต์ในปี 2579 ทำให้เกิดความชัดเจนในนโยบายว่าภาครัฐจะเดินหน้าส่งเสริมการลงทุนโรงไฟฟ้าขยะ

"รัฐปลดล็อกพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้า เปิดช่องให้สร้างในพื้นที่เอกชนได้จะเอื้อให้โรงไฟฟ้าขยะเกิดง่ายขึ้น"

วรวิทย์ เลิศบุษศราคาม

วรวิทย์ เลิศบุษศราคาม รองผู้จัดการใหญ่ฝ่ายโรงงาน บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) หรือทีพีไอพีพี **เชื่อมั่นว่าประเทศไทยมีศักยภาพที่จะผลิตไฟฟ้าจากขยะได้ตามปริมาณที่ภาครัฐกำหนด ซึ่งในส่วนของโควตาเก่า** ตามแผนพีดีพีเดิมที่กำหนดรับซื้อไฟฟ้าจากขยะภายใต้เชื้อเพลิงพลังงานหมุนเวียน 500 เมกะวัตต์ ที่ยังเหลืออยู่ 124 เมกะวัตต์ และภาครัฐเตรียมนำมาเปิดรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบเอสพีพีในเร็วๆ นี้ จะเห็นการแข่งขันของภาคเอกชนในการเข้าร่วมประมูลอย่างแน่นอน

บริษัทได้ยื่นประมูลโครงการกำจัดขยะมูลฝอยโดยระบบเตาเผา 2 โครงการของกรุงเทพฯ ที่อ่อนนุชและหนองแขม กำลังผลิตรวมราว 40 เมกะวัตต์ อัตรารับซื้อไฟฟ้า (FiT) 3.66 บาทต่อหน่วย ไปแล้วเมื่อวันที่ 11 ม.ค.ที่ผ่านมา มีเอกชนแข่งขันกว่า 10 ราย และจะประกาศผลภายใน 180 วันหลังจากยื่นข้อเสนอด้านราคา หากได้รับสิทธิดำเนินโครงการนี้ คาดว่าจะต้องใช้เงินลงทุนราว 3,000 ล้านบาท อีกทั้งบริษัทยัง**สนใจเข้าร่วมประมูลโครงการใน จ.นครราชสีมา ที่ขณะนี้อยู่ระหว่างจัดทำร่างหลักเกณฑ์และเงื่อนไข (ทีโออาร์) คาดว่าจะเปิดประมูลในเดือน มี.ค.นี้** ประมาณ 8 เมกะวัตต์ หากได้รับการคัดเลือก คาดปีนี้บริษัทจะต้องใช้เม็ดลงทุนรวมประมาณ 1 หมื่นล้านบาท

นอกจากนี้ในส่วนของ**โครงการกำจัดขยะมูลฝอยเพื่อผลิตไฟฟ้าขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Quick Win Projects)** จำนวน 12 โครงการ กำลังผลิต 77.9 เมกะวัตต์ ที่อยู่ในโควตาผลิตไฟฟ้าเดิมนั้นคาดว่าภาครัฐจะนำมาปรับปรุงรูปแบบและเปิดดำเนินโครงการใหม่ในเดือน มี.ค.นี้ เนื่องจากผู้ที่ได้รับสิทธิไปแล้วบางโครงการไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผน ซึ่งในส่วนนี้บริษัทไม่ได้เข้าร่วมโครงการ

ส่วนโควตาใหม่ที่กำหนดรับซื้อไฟฟ้าจากขยะภายใต้นโยบายการส่งเสริมของภาครัฐอีก 400 เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าชีวมวลประชารัฐ 120 เมกะวัตต์ ตามแผนพีดีพีฉบับใหม่นั้น สาเหตุที่ต้องแยกนโยบายรับซื้อออกจากพลังงานหมุนเวียนที่มีหลากหลายเชื้อเพลิง เช่น ชีวมวล กังหันลม เนื่องจากจะเป็นการแข่งขันด้านราคา ขณะที่โรงไฟฟ้าตามนโยบายส่งเสริมของภาครัฐจะเป็นการประมูลแข่งขันค่าจำกัดแทน ซึ่งในส่วนนี้ยังต้องรอให้ภาครัฐกำหนดนโยบายที่ชัดเจนต่อไปว่าจะแบ่งการรับซื้อในรูปแบบเอสพีพี หรือโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก (วีเอสพีพี) อย่างไร โดยกระทรวงมหาดไทยจะเป็นแกนหลักในการประกาศหลักเกณฑ์และพื้นที่ตั้ง แล้วส่งให้ กกพ.ออกประกาศรับซื้อตามนโยบายต่อไป

วรวิทย์ ยังมองว่าการที่ **กพช.มีมติให้กระทรวงมหาดไทยปรับปรุงเงื่อนไขการรับซื้อไฟฟ้าจากขยะชุมชนในรูปแบบ FiT สำหรับเอสพีพี ในสถานที่ที่ตั้งโรงไฟฟ้า ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) รูปแบบพิเศษหรือเอกชน จะช่วยให้การสร้างโรงไฟฟ้าขยะเกิดได้ง่ายขึ้น** จากเดิมที่กำหนดให้โรงไฟฟ้าต้องจัดตั้งในพื้นที่ที่มีปริมาณขยะ ซึ่งบางพื้นที่อาจติดขัดปัญหาต่างๆ เช่น ประชาชนในพื้นที่ไม่ให้การยอมรับ ระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน น้ำ และสายส่งไม่รองรับ เป็นต้น แต่ต่อไปจะเป็นลักษณะขยะวิ่งเข้าไปหาโรงไฟฟ้าแทน

PEA PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับการจัดอันดับเครดิตองค์กรที่ระดับ "AAA" (Triple A)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ได้รับการจัดอันดับเครดิตองค์กรเป็นครั้งแรก ที่ระดับ "AAA" (Triple A) ซึ่งเป็นระดับที่ดีที่สุดจาก บริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด

อันดับเครดิต สะท้อนความแข็งแกร่งขององค์กร นโยบายทางการเงินที่รอบคอบและฐานะการเงินที่เข้มแข็ง รวมถึงการได้รับและการสนับสนุนจากรัฐบาลไทย นำไปสู่การสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้ลงทุน

นายสมพงษ์ ปรีเปรม ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เปิดเผยว่า บริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ประกาศผลการจัดอันดับเครดิตองค์กรของ PEA ที่ระดับ AAA (Triple A) ด้วยแนวโน้ม "Stable" หรือ "คงที่" โดยอันดับเครดิตสะท้อนถึงบทบาทที่สำคัญของ PEA ในฐานะเป็นรัฐวิสาหกิจที่รับผิดชอบในการจัดส่งและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าทั่วประเทศ (ยกเว้น กรุงเทพฯ สมุทรปราการ นนทบุรี) รวมถึงแผนในอนาคตต่างๆ ของ PEA ซึ่งมีการเตรียมความพร้อมสำหรับการขยายขอบเขตธุรกิจองค์กรที่พร้อมรองรับ Disruptive technology ที่เข้ามามีบทบาทสำคัญต่ออุตสาหกรรมพลังงาน

อันดับเครดิตองค์กร ที่ระดับ AAA หมายถึง อันดับเครดิตองค์กรหรือตราสารหนี้มีความเสี่ยงต่ำที่สุด ผู้ออกตราสารหนี้มีความสามารถในการชำระดอกเบี้ยและคืนเงินต้นในเกณฑ์สูงสุด สะท้อนถึงฐานะการเงินที่แข็งแกร่ง เป็นตัวชี้วัดความเสี่ยงที่ผู้ลงทุนใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุน ประกอบกับสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (สบน.) มีนโยบายสนับสนุนให้รัฐวิสาหกิจที่มีศักยภาพสูง ดำเนินการจัดอันดับเครดิต เพื่อขยายฐานนักลงทุนที่จะเข้ามาลงทุนในพันธบัตรรัฐวิสาหกิจ

สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ได้ออกประกาศ เพื่อเป็นข้อปฏิบัติการเสนอขายตราสารหนี้ของหน่วยงานภาครัฐไทย ส่งผลให้รัฐวิสาหกิจที่จะเสนอขายหลักทรัพย์ต่อผู้ลงทุนสถาบันหรือผู้ลงทุนรายใหญ่ และการเสนอขายหลักทรัพย์ต่อประชาชนจะต้องนำส่งแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์ (Filing) และมีการจัดอันดับเครดิต

นอกจากนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.) ได้ปรับเงื่อนไขการลงทุน ซึ่งมีผลกระทบต่อการลงทุนในพันธบัตรรัฐวิสาหกิจที่กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันและไม่ได้จัดอันดับเครดิต ดังนั้น การจัดอันดับเครดิตดังกล่าว จึงเป็นประโยชน์ต่อการออกพันธบัตรของ PEA ช่วยในการขยายฐานลูกค้าให้กว้างขึ้น และเสริมสร้างภาพลักษณ์ของ PEA

ผลอันดับเครดิตองค์กร ที่ระดับ AAA มาจากความทุ่มเทของพนักงานและฝ่ายบริหารที่ได้ร่วมกันพัฒนาองค์กรอย่างเต็มความสามารถ เพื่อขับเคลื่อนองค์กรสู่การเป็น PEA Digital Utility

1129 PEA Call Center www.pea.co.th การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PEA @pea_thailand peathailand

EEC Focus

สถานการณ์ในโลกที่มีสงครามการค้า ยุโรปก็ยังไม่มีความชัดเจน จะเป็นกลไกที่บีบให้ประเทศในเอเชียมีความเชื่อมโยงและพึ่งพากันมากขึ้น

กรุงเทพธุรกิจ Smart EEC

● ดร.พชรพจน์ นันทรามาศ
ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส สายงาน Global Business Development and Strategy ธนาคารกรุงไทย

จาก 'EEC' สู่ 'SEC' ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้

ณ ปัจจุบันที่โครงการลงทุนต่างๆ ใน EEC ได้มีความชัดเจนไปไม่น้อยแล้วนั้น เราเริ่มเห็นความเคลื่อนไหวของรัฐบาลในการผลักดัน**ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้** หรือ **Southern Economic Corridor (SEC)** ซึ่งล่าสุดในวันที่ 22 ม.ค.2562 ที่ผ่านมา รัฐบาลเห็นชอบให้มีการศึกษาความเหมาะสม 116 โครงการ ภายใต้กรอบการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้อย่างยั่งยืน ในช่วงปี 2562-2565 วงเงินรวม 106,790 ล้านบาท อีกทั้งอนุมัติงบฯ กลางปี 2562 จำนวน 448 ล้านบาท เพื่อดำเนิน 5 โครงการเร่งด่วน นำโดยการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และปรับทัศนียภาพท้องถิ่น

เมื่อพูดถึง**ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ หรือ SEC** หลายท่านอาจยังไม่เคยได้ยินมาก่อน จึงขอรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษใหม่ มาเล่าให้ฟังในเบื้องต้น ดังนี้

SEC ครอบคลุมพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ **ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และระนอง** โดยมีกรอบการพัฒนาหลัก 4 ด้าน ได้แก่ **ด้านที่ 1** การพัฒนาประตูการค้าฝั่งตะวันตก ผ่านโครงการพัฒนาท่าเรือระนองและรถไฟรางคู่ชุมพร-ระนอง เพื่อนำไปสู่การเชื่อมโยงกับประเทศอินเดียและประเทศในกลุ่มเอเชียใต้อื่นๆ ซึ่งแม้เป็นตลาดที่ยังไม่ใหญ่มากนักสำหรับสินค้าส่งออกไทย แต่เติบโตได้อย่างโดดเด่น โดยในปี 2561 มูลค่าการส่งออกจากไทยไปอินเดียอยู่ที่ 7,600 ล้านดอลลาร์ หรือ 1 ใน 4 ของตลาดจีน แต่ขยายตัวถึง 17.3% ต่อเนื่องจากปี 2560 ที่เติบโตมากถึง 25.6% เทียบกับส่งออกไปจีนที่ขยายตัวเพียง 2.3% **ด้านที่ 2** การพัฒนาประตูสู่การท่องเที่ยวอ่าวไทยและอันดามัน ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวชั้นนำแห่งใหม่รองรับนักท่องเที่ยวคุณภาพ **ด้านที่ 3** โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมฐานชีวภาพและการแปรรูปการเกษตรมูลค่าสูง จากการใช้ทรัพยากรการผลิตทั้งในพื้นที่และประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อพัฒนาเป็นศูนย์กลางการแปรรูปการเกษตรและการประมงในภาคใต้ และ**ด้านที่ 4** การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ส่งเสริมวัฒนธรรมและพัฒนาเมืองน่าอยู่

หากแนวทางการพัฒนา SEC เป็นไปตามข้อมูลเบื้องต้นเหล่านี้ จุดที่คล้ายกับ EEC คือ**การผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางของการขนส่ง หรือ ASEAN Logistics Hub อย่างแท้จริง** โดยจะส่งผลให้การขนส่งสินค้าไปยังเอเชียใต้ ตะวันออกกลาง แอฟริกา และยุโรป ทำได้สะดวกรวดเร็วและประหยัดต้นทุนมากขึ้น อย่างไรก็ดี จะมีบางจุดที่ SEC แตกต่างจากแนวทางและจุดมุ่งหมายของการพัฒนา EEC เช่นกัน

ในขณะที่ EEC จะมุ่งเน้นดึงดูดการลงทุนของกลุ่มทุนขนาดใหญ่ ใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายที่ภาครัฐสนับสนุน เพื่อเป็นฐานการผลิตและการส่งออก โดยอาศัยความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่เดิม เช่น นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ท่าเรือแหลมฉบัง และสนามบินอู่ตะเภา เป็นต้น **แต่สำหรับ SEC เน้นการใช้ทรัพยากรในพื้นที่ ทั้งผลผลิตจากการเกษตรและแหล่งท่องเที่ยว สะท้อนได้จากโครงการพัฒนาต่างๆ ทั้งในด้านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และการท่องเที่ยวที่มีความสอดคล้องกับวิถีคนท้องถิ่น** ซึ่งประโยชน์ที่ได้มีโอกาสตกอยู่กับประชาชนหรือผู้ประกอบการรายย่อยในพื้นที่ได้พอสมควร

การพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้หรือ SEC เป็นอีกหนึ่งโครงการที่น่าติดตามในปี 2562 นี้ **หากรัฐบาลสามารถวางแนวทางการพัฒนาที่ชัดเจนและมีการผลักดันอย่างต่อเนื่องเหมือน EEC ก็น่าจะสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนในพื้นที่ได้** และคงเป็นผลดีต่อเศรษฐกิจภาคใต้ที่ค่อนข้างซบเซาจากราคาพืชผลการเกษตรสำคัญที่อยู่ในระดับต่ำอย่างต่อเนื่องในระยะหลัง

'คณิศ' สร้างเชื่อมั่นญี่ปุ่น ลุยต่อ 'อีอีซี' หลังเลือกตั้ง

กรุงเทพธุรกิจ สัมภาษณ์พิเศษ

● นครินทร์ ศรีเลิศ

การโรดโชว์ครั้งแรกของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) ที่ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 30 ม.ค.ถึง 2 ก.พ.ที่ผ่านมา เพื่อสร้างความเชื่อมั่นการลงทุนในประเทศไทย โดยเฉพาะการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี)

คณิศ แสงสุพรรณ เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) กล่าวว่า ระหว่างการเดินทางเยือนนครโอซากา และเขตคันไซ ประเทศญี่ปุ่น ร่วมกับนายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี และบีโอไอ ได้มีโอกาสชี้แจงบนเวทีสัมมนาหัวข้อ Advancing ASEAN-Japan ที่นครโอซากา ซึ่งบีโอไอได้เชิญนักธุรกิจญี่ปุ่นจำนวนมากมาเข้าร่วม โดยนักลงทุนชาวญี่ปุ่นได้สอบถามถึงความต่อเนื่องของนโยบายอีอีซี รวมทั้งสอบถามว่าหลังการเลือกตั้งจะมีความต่อเนื่องหรือไม่

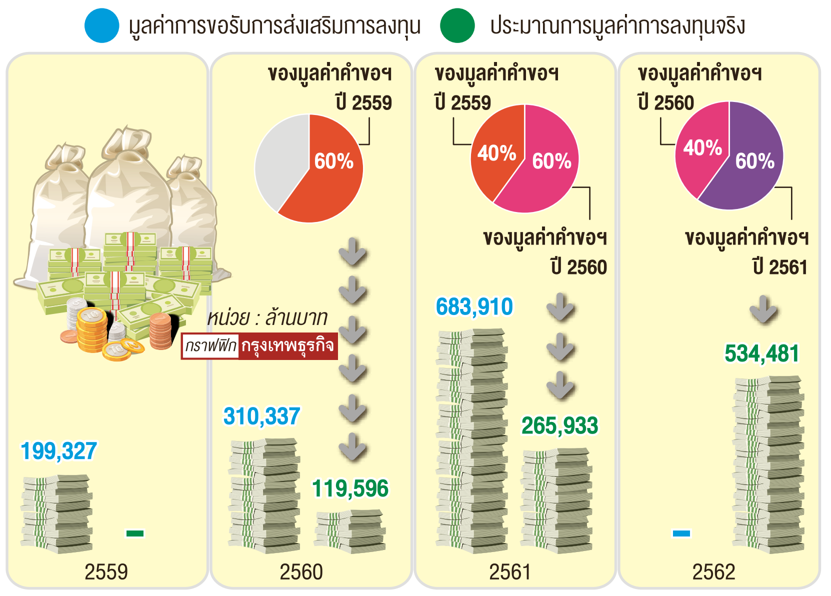
ทั้งนี้ได้ชี้แจงว่าโครงการอีอีซีจะมีความต่อเนื่องไม่ว่าพรรคการเมืองใดจะเข้ามาเป็นรัฐบาล ด้วยเหตุผล 3 ข้อคือ 1.การขับเคลื่อนอีอีซีดำเนินการผ่าน พ.ร.บ.เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.2560 ซึ่งเป็นข้อกฎหมายและนโยบาย แนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจนทำให้โครงการนี้ และ สกพอ.จะยังคงทำงานได้ในระยะยาวเหมือนกับสำนักงานบีโอไอที่มีภารกิจต่อเนื่อง

2.นายกรัฐมนตรีจะเป็นประธานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (กพอ.) โดยตำแหน่ง ซึ่งทำให้โครงการนี้ได้รับการขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่องจากผู้บริหารสูงสุดของรัฐบาล และ 3.รัฐบาลต่อไปสามารถนำรูปแบบความสำเร็จของนโยบายอีอีซีไปใช้ในการพัฒนาพื้นที่อื่นๆ เช่น ระเบียงพัฒนาเศรษฐกิจภาคใต้ (เอสอีซี) ระเบียงพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และระเบียงเศรษฐกิจภาคเหนือ รวมทั้งการนำแนวคิดไปพัฒนาพื้นที่ท่องเที่ยวที่มีศักยภาพ โดยภาครัฐจัดผังเมืองรวมในพื้นที่และการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานใช้การลงทุนของภาคเอกชน

สำหรับสถานะทางเศรษฐกิจของไทยถือว่าอยู่ในระดับที่มีเสถียรภาพ คือมีการขยายตัวในระดับที่น่าพอใจจากข้อมูลของธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) จะเห็นได้ว่าในปี 2561 ที่ผ่านมา การลงทุนทั้งภาครัฐและเอกชนขยายตัวสูงกว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (จีดีพี) ที่ขยายตัวได้ประมาณ 4% แต่การลงทุนเอกชนขยายตัว 4.4% ส่วนภาครัฐขยายตัว 6.6% ขณะที่การส่งออกในปี 2562 คาดการณ์ว่าจะเติบโตใกล้เคียงกับจีดีพีที่ 4.1% ซึ่งตัวเลขดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าการเติบโตของจีดีพีมาจากปัจจัยภายใน โดยเฉพาะการลงทุนมีมากขึ้นมากเมื่อเทียบกับในอดีตที่ 10 ปีก่อน การลงทุนเอกชนไม่เกิน 2%

คณิศ แสงสุพรรณ

ภาคเอกชนมีความสนใจลงทุนในโครงการ EEC อย่างชัดเจน



อย่างไรก็ตาม การลงทุนในโครงการอีอีซี**ทำให้การลงทุนในภาพรวมของประเทศขยายตัวได้ถึง 10% ในปี 2563** ซึ่งเป็นผลมาจากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานที่ประกอบไปด้วยโครงการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน 5 โครงการหลัก ซึ่งได้รับการผลักดันตามแผนระยะที่ 2 ของการพัฒนาอีอีซี มูลค่าลงทุนรวม 6.5 แสนล้านบาท และจะได้ตัวเอกชนผู้ที่จะเข้ามาพัฒนาโครงการทั้งหมดภายในเดือน เม.ย.นี้ ซึ่งจะเริ่มทยอยลงทุนได้ในครึ่งหลังของปี 2562 เป็นต้นไป

ส่วนแผนพัฒนาอีอีซีระยะที่ 3 ซึ่งเป็นส่วนของการเริ่มขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย 10 กลุ่ม และเพิ่มเติม 2 กลุ่ม คือ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศและกิจการด้านการศึกษา จะดึงดูดนักลงทุนเข้ามายังอีอีซีต่อเนื่อง เพื่อให้อุตสาหกรรมเป้าหมายเป็นแรงขับเคลื่อนการลงทุนภาคเอกชน โดยมีเป้าหมายให้เกิดการลงทุนเพิ่มจากการลงทุนในปีปกติประมาณ 3 แสนล้านบาท โดยจะเป็นแผนที่ทำให้เกิดการลงทุนในอีอีซีระยะที่ 3

ทั้งนี้ ตามแผนพัฒนาอีอีซีระยะที่ 3 จะให้ความสำคัญในการไปเชิญชวนนักลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายมาลงทุน โดยจะมุ่งไปที่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ (New S Curve) เช่น หุ่นยนต์ เครื่องมือแพทย์ ดิจิทัล เพราะในกลุ่มเป้าหมายซึ่งมีพื้นฐานจากอุตสาหกรรมที่ไทยมีศักยภาพอยู่เดิม

ขณะที่การเดินทางมาญี่ปุ่นร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ซึ่งที่ผ่านมาได้มีการโรดโชว์ในพื้นที่เป้าหมายของญี่ปุ่นครบ 3 พื้นที่แล้ว คือ กรุงโตเกียว จ.ไอจิ และนครโอซากา ซึ่งเชื่อว่าจะมีการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ไทยต้องการตามมา เพราะในพื้นที่เหล่านี้ถือว่าเป็นแหล่งอุตสาหกรรมไฮเทคชั้นนำของญี่ปุ่น

ส่วนนักลงทุนจากภูมิภาคอื่น เช่น ฝรั่งเศส ที่สนใจลงทุนในไทย **โดยกรณีแอร์บัสที่ร่วมมือกับการบินไทย พัฒนาศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยานอู่ตะเภา จะได้ข้อสรุปเร็วๆ นี้**

นอกจากนั้นแอร์บัสยังมีแผนจะลงทุนในธุรกิจส่งตัวผู้ป่วยโดยเฮลิคอปเตอร์ในไทย และกำลังมองหาพื้นที่ในอาเซียนในการตั้งศูนย์ซ่อมบำรุงเฮลิคอปเตอร์ด้วย ซึ่งความชัดเจนของแอร์บัสจะทำให้บริษัทที่เป็นซัพพลายเชนของแอร์บัสตามเข้ามาลงทุนราว 40 บริษัท

สำหรับความคืบหน้าของโครงสร้างพื้นฐานในอีอีซี ได้แก่ **โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน (ดอนเมือง–สุวรรณภูมิ–อู่ตะเภา) ที่ขณะนี้อยู่ระหว่างการเจรจาสัญญากับกลุ่มซีพีและพันธมิตร**

"ในขณะนี้อยู่ระหว่างการเจรจาซึ่งไม่ทำให้โครงการนี้ในภาพรวมล่าช้า ก็จะเจรจาภายในเดือน ก.พ.นี้ ส่วนเงื่อนไขที่อาจยอมรับไม่ได้ก็ต้องมาดูว่าคืออะไร หากเจรจาไม่ได้ก็ค่อยว่ากัน"

ส่วนโครงการท่าเรือแหลมฉบัง ระยะที่ 3 ที่เปิดขายซองประมูลและเปิดให้เอกชนยื่นข้อเสนอใหม่ ก็เชื่อมั่นว่าทุกโครงการจะได้ผู้ร่วมลงทุนภายในเดือน เม.ย.นี้ และที่ล่าช้าเพราะต้องยอมรับว่านี่เป็นครั้งแรกที่ไทยจะให้เอกชนเข้ามาร่วมพัฒนาโครงการที่เป็นการประมูลแบบนานาชาติ (International Biding) ซึ่งต่างจากอดีตที่รัฐจะเป็นผู้พัฒนาเอง ดังนั้นในสิ่งที่เป็นครั้งแรกนี้จะต้องใช้เวลา โดยกรณีของท่าเรือแหลมฉบังระยะที่ 3 หลังจากปรับช่วงเวลาที่เอกชนสามารถยื่นข้อเสนอได้ ทำให้ขณะนี้มีผู้พัฒนาท่าเรือระดับโลกสนใจ เช่น ไชน่าฮาเบอร์จากจีน ฮิโตชูจากญี่ปุ่น รวมถึงสิงคโปร์พอร์ต

"สถานการณ์ในโลกที่ประเทศขนาดใหญ่มีสงครามการค้า ยุโรปก็ยังไม่มีความชัดเจน จะเป็นกลไกที่บีบให้ประเทศในเอเชียมีความเชื่อมโยงและพึ่งพากันมากขึ้น ซึ่งนั่นก็หมายถึงประเทศไทยจะต้องมีความพร้อม มีพื้นที่ที่จะรองรับการลงทุนระหว่างเอเชียด้วยกัน ซึ่งแนวโน้มการเคลื่อนย้ายการลงทุนซึ่งไทยต้องเตรียมความพร้อมรับการลงทุน หากเราพัฒนาอีอีซีได้สมบูรณ์ เราก็ไม่ต้องกังวลกับความไม่แน่นอนของสงครามการค้า"

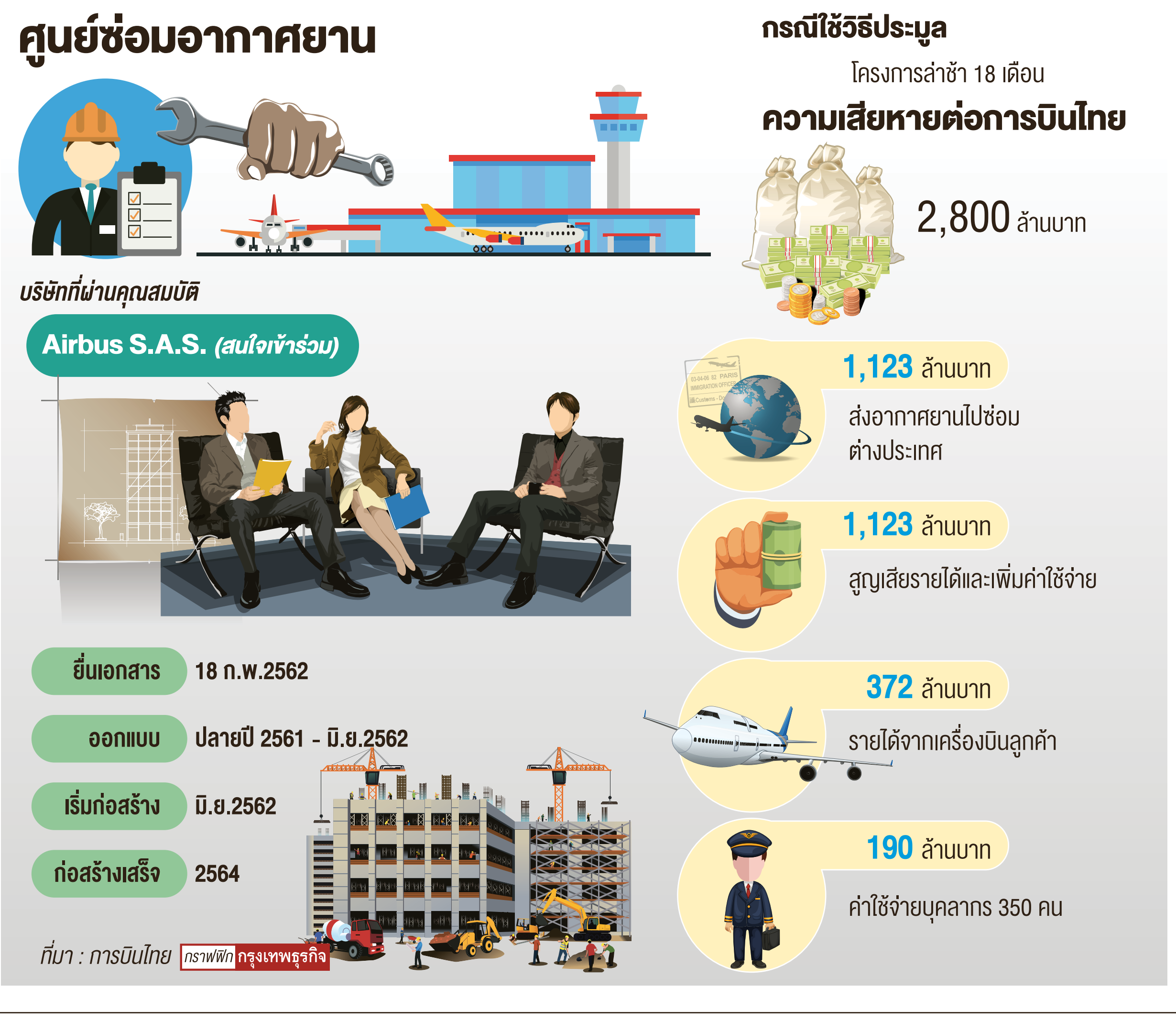
กรุงเทพธุรกิจ EEC Analysis

'อู่ตะเภา' ชิงผู้นำศูนย์ซ่อมเครื่องบิน

การพัฒนา**ศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยานอู่ตะเภา** เป็นโครงการนำร่องสำคัญควบคู่กับการพัฒนาเมืองการบินภาคตะวันออก ซึ่งกองทัพเรือในฐานะเจ้าของพื้นที่แปลงใหญ่กว่า 6,500 ไร่ **แบ่งสัดส่วนที่ดินราว 570 ไร่ พัฒนาเป็นศูนย์ซ่อมอากาศยานที่มีความทันสมัยและครอบคลุมที่สุดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก** ตลอดจนการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมช่างซ่อมบำรุงเพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมการบิน

ศูนย์ซ่อมจะขึ้นแท่นเป็นศูนย์ซ่อมอากาศยานที่ครบครันทุกความต้องการของลูกค้า การส่งมอบให้ตรงเวลานัดหมาย มีคุณภาพและความปลอดภัยสูง เหนือกว่าคู่แข่งในอุตสาหกรรมเดียวกันอย่างศูนย์ซ่อมอากาศยานสิงคโปร์ มาเลเซีย และจีน ซึ่งเป็นศูนย์ซ่อมที่สำคัญในภูมิภาคนี้

ที่ผ่านมา **บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัท แอร์บัส** ได้ลงนามข้อตกลงร่วมทุนจัดตั้งศูนย์ซ่อมอากาศยานอู่ตะเภา **โดยจะใช้พื้นที่ราว 200 ไร่ ให้บริการซ่อมบำรุงใหญ่ และการซ่อมบำรุงอากาศยานระดับลานจอดที่สามารถทำให้แล้วเสร็จได้ที่อากาศยาน** ขณะที่ระยะต่อไปการบินไทยจะเปิดให้แอร์บัสยื่นข้อเสนอการร่วมลงทุนในวันที่ 18 ก.พ.2562 ซึ่งจะกลายเป็นโครงการที่สำคัญของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี)



'สมคิด' ถกกระทรวงอุตฯ เตรียมรับลงทุนต่างชาติ

กรุงเทพธุรกิจ ● "สมคิด" สั่งงานกระทรวงอุตสาหกรรมรับผู้บริหารสูงสุดฮ่องกง พร้อมวางแผนทำไซเบอร์พอร์ต เผยนักลงทุนญี่ปุ่นกว่า 100 ราย เล็งหนีสงครามการค้าลงทุนไทย

นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี เปิดเผยว่า ในวันที่ 4 ก.พ.นี้ จะเดินทางไปกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อตรวจเยี่ยมการทำงาน โดยจะให้ผู้บริหารกระทรวงรายงานแผนงานว่าในช่วง 2-3 เดือนข้างหน้าก่อนการเลือกตั้งมีแผนงานอะไรที่ต้องขับเคลื่อนเพื่อให้ทำงานได้ต่อเนื่องไม่หยุดชะงัก

นอกจากนั้นจะให้กระทรวงอุตสาหกรรมเตรียมการเพื่อต้อนรับแคร์รี แลม ผู้บริหารสูงสุดเขตบริหารพิเศษฮ่องกง ที่จะเดินทางสำนักงานเศรษฐกิจและการค้าฮ่องกง (HKETO) ในวันที่ 28 ก.พ.นี้ ซึ่งจะมีการลงนามในความร่วมมือเรื่องไซเบอร์พอร์ตในเมืองไทย

โดยในวันที่ 4 มี.ค.นี้ คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) จะจัดสัมมนาเพื่อให้ข้อมูลนักลงทุนในธีม "Thailand Invesment Year...What's Next?" คาดว่าจะมีนักลงทุนเข้าร่วม 1,500-2,000 คน และในเดือน เม.ย.นี้ องค์การส่งเสริมการค้าต่างประเทศญี่ปุ่น (เจโทร) จะเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการด้านความร่วมมือการลงทุนระหว่างญี่ปุ่น-ไทย-จีน หลังจากที่จีนและญี่ปุ่นมีความร่วมมือในการออกไปลงทุนในประเทศที่สาม และไทยโดยเฉพาะอีอีซีเป็นหนึ่งในเป้าหมายการลงทุนของทั้ง 2 ประเทศ

ส่วนการเยือนประเทศญี่ปุ่นในสัปดาห์ที่ผ่านมา ได้เชิญชวนนักลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายให้เข้ามาลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) เช่น บริษัท อัมรอน ซึ่งเป็นผู้ผลิตในอุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องมือแพทย์ และระบบอัตโนมัติ ขณะนี้อยู่ระหว่างมองหาพื้นที่รองรับการย้ายฐานการผลิตจากจีน เพื่อลดผลกระทบจากสงครามการค้า

"ในขณะนี้มีกว่า 100 บริษัทที่จะย้ายฐานผลิตจากจีน หากประเทศไทยไม่ทำอะไรเลยนักลงทุนจะเลือกไปลงทุนประเทศอื่นแทน หากไม่รีบช่วงชิงในตอนนี้อาจจะเสียโอกาส เพราะต้องยอมรับว่าไทยต่อสู้ด้านค่าแรงกับเพื่อนบ้านไม่ได้"

ปตท.จ่อเซ็นก๊าซโมซัมบิก

ตั้งเป้าครึ่งแรกปีนี้ สัญญา 2.6 ล้านตันต่อปี

กรุงเทพธุรกิจ ● ปตท.จ่อเล็งสัญญาซื้อก๊าซ โครงการโมซัมบิก 2.6 ล้านตันต่อปี ภายในครึ่งแรกปีนี้ ก่อนตัดสินใจลงทุนขั้นสุดท้าย เผยยังไม่สรุปแนวทางปรับโครงสร้างธุรกิจถ่านหินในอินโดนีเซีย

นายวิรัตน์ เอื้อนฤมิต ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า ปตท.คาดว่าจะสามารถลงนามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลว (แอลเอ็นจี) โครงการโมซัมบิก โรวูมา ออฟชอร์ แอเรีย วัน ภายในครึ่งแรกปี2562 ก่อนที่โครงการดังกล่าวประกาศจะตัดสินใจลงทุนขั้นสุดท้าย (FID) ต่อไป

สำหรับโครงการโมซัมบิก โรวูมา ออฟชอนแอเรีย วัน ถือเป็นแหล่งแอลเอ็นจีขนาดใหญ่ และปัจจุบันบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท.สผ. ถือหุ้น 8.5% ซึ่ง ปตท.มีแผนจะทำสัญญาซื้อขายแอลเอ็นจีจากโครงการโมซัมบิกฯ ปริมาณ 2.6 ล้านตันต่อปี ภายใต้เงื่อนไขการส่งมอบแอลเอ็นจีแบบยืดหยุ่น โดยไม่จำเป็นต้องนำเข้าแอลเอ็นจีมายังประเทศไทยเพียงแห่งเดียว แต่จะเปิดโอกาสให้มีการขนส่งแอลเอ็นจีกระจายไปยังประเทศอื่นได้ด้วย

รวมทั้ง แอลเอ็นจีที่นำเข้าจากโครงการนี้จะไม่นะไปคำนวณในระบบรวม (Pool Gas) ซึ่งจะเป็นการรองรับการทำธุรกิจเทรดดิ้งแอลเอ็นจีของ ปตท.ในอนาคตที่จะจำหน่ายไปยังประเทศอื่นๆ และเป็นไปตามนโยบายของกระทรวงพลังงานที่ไม่ต้องการผูกสัญญาจากโครงการดังกล่าว

วิรัตน์ เอื้อนฤมิต

"โครงการโมซัมบิกฯได้เลื่อนแผนการทำสัญญาซื้อก๊าซในปี 2561 เพราะต้องพิจารณาให้รอบคอบ หากต้องหาตลาดรองรับการนำเข้าแอลเอ็นจี ซึ่ง ปตท.ได้ตั้งสำนักงานสาขาในต่างประเทศเพิ่ม อาทิ ลอนดอน เพื่อเสริมความพร้อมในธุรกิจเทรดดิ้งแอลเอ็นจี จากเดิมที่ทำธุรกิจเทรดดิ้งน้ำมัน และปีนี้ ปตท.จะรุกธุรกิจเทรดดิ้งแอลเอ็นจี เพราะหลายประเทศต้องการใช้แอลเอ็นจีมากขึ้น" นายวิรัตย์ กล่าว

ทั้งนี้ การประชุมคณะกรรมการ ปตท. เมื่อวันที่ 15 ก.ย.2560 อนุมัติให้ ปตท. เซ็นต์สัญญารับซื้อก๊าซโครงการโมซัมบิก ปริมาณ 2.6 ล้านตันต่อปี และต้องนำเสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) พิจารณาอนุมัติโครงการ ก่อนรายงานคณะรัฐมนตรี (ครม.) และส่งร่างสัญญาดังกล่าวให้อัยการพิจารณาความถูกต้องตามข้อกฎหมายต่อไปโดยหาก FID และเซ็นสัญญารับซื้อก๊าซได้ภายในปี 2561 และคาดว่าจะเริ่มส่งก๊าซป้อนความต้องการใช้ในประเทศไทยได้ ปี 2565-2566

นายวิรัตน์ กล่าวว่า โครงการดังกล่าวต้องล่าช้าออกไปจากแผนที่ตั้งไว้ เนื่องจากยังอยู่ในขั้นตอนขอความเห็นชอบจากกระทรวงพลังงาน โดยก่อนหน้านี้ นายศิริ จิระพงษ์พันธ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ระบุว่า ไม่มีนโยบายให้ชะลอการเจรจาซื้อก๊าซโครงการโมซัมบิก หากมีเงื่อนไขที่จะเกิดประโยชน์ต่อประเทศ โดยเฉพาะราคาต้องไม่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนค่าไฟฟ้า โดยเห็นว่า ไม่ควรนำมาคำนวณในระบบรวม

นอกจากนี้ โครงการโมซัมบิกฯ ตั้งอยู่นอกชายฝั่งของประเทศโมซัมบิก ปัจจุบันมีบริษัทอนาดาร์โก ปิโตรเลียม คอร์ปอเรชั่น (Anadarko Petroleum Corporation) เป็นผู้ดำเนินการ และอยู่ในระหว่างการพัฒนาและก่อสร้างโรงงานผลิตก๊าซธรรมชาติเหลว โดยในเฟสที่ 1 ประกอบด้วยโรงงานผลิตก๊าซธรรมชาติเหลว 2 สายการผลิต ซึ่งมีกำลังการผลิตรวมอยู่ที่ 12.88 ล้านตันต่อปี

โดยแหล่งโกลฟินโญ-อาตุม ยังสามารถผลิตก๊าซธรรมชาติเพื่อจำหน่ายและใช้ภายในประเทศโมซัมบิก ในเบื้องต้นประมาณ100ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ซึ่งโครงการยังมีความได้เปรียบในที่ตั้งของโครงการซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่อยู่ใกล้ชายฝั่ง อีกทั้งยังสะดวกต่อการขนส่งมายังตลาดในเอเชียและอื่น

นายวิรัตน์ กล่าวถึงธุรกิจถ่านหินในประเทศอินโดนีเซียว่า ขณะนี้ ปตท. อยู่ระหว่างการปรับโครงสร้างธุรกิจ ซึ่งมีหลายออฟชั่นที่ต้องพิจารณาทั้ง การขายธุรกิจหากได้รับการเสนอซื้อที่ดี, การร่วมทุน และนำบริษัทถ่านหินเข้าระดมทุนในตลาดหุ้นที่อินโดนีเซีย ซึ่งเรื่องนี้ยังไม่ต้องเร่งตัดสินใจโดยปีนี้ตั้งเป้ากำลังผลิตถ่านหินอยู่ที่ 9 ล้านตัน โดย ปตท.ยังคงนโยบายไม่ลงทุนเพิ่มเติมในอินโดนีเซีย แม้ว่ารัฐบาลอินโดนีเซียจะถอนฟ้องในคดีร้องเรียกค่าเสียหายจากกรณีน้ำมันรั่วที่แหล่งมอนทาราไปแล้วก็ตาม

ศึกษาบล็อกเชน : น.ส.พิมพ์ชนก วอนขอพร ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า ร่วมกับสถานเอกอัครราชทูตอังกฤษประจำประเทศไทย เป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมเพื่อนำเสนอ (ร่าง) ผลการศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการค้าระหว่างประเทศของไทย

'พาณิชย์'ยันไม่ต่ออายุเซฟการ์ดเหล็ก

กรุงเทพธุรกิจ ● พาณิชย์ แจงไม่ต่ออายุเซฟการ์ด เหล็กแผ่นรีดร้อนเจือ ชี้ไม่มีความเสียหายร้ายแรงเพิ่มขึ้น ห่วงอุตสาหกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องโดนหางเลข เหมือนที่เคยเกิดขึ้นกับเครื่องปรับอากาศ

นางสาวชุติมา บุณยประภัศร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยว่า อุตสาหกรรมเหล็กได้ยื่นขอขยายเวลาในการใช้มาตรการปกป้องเป็นครั้งที่3 หลังจากที่ได้ใช้มาตรการปกป้องมาแล้ว 6 ปี ซึ่งจะครบอายุวันที่ 26 ก.พ.นี้ โดยที่ประชุมคณะกรรมการ คปป.ได้มีมติไม่ขยายเวลาการบังคับใช้มาตรการปกป้องต่อไป เนื่องจากข้อมูลผลการไต่สวนไม่แสดงให้เห็นความเสียหายอย่างร้ายแรงที่เกิดแก่อุตสาหกรรมภายในอันเนื่องมาจากการนำเข้าที่เพิ่มขึ้น

โดยพบว่าสถานะของอุตสาหกรรมภายในดีขึ้นมากแล้วจากการใช้มาตรการปกป้องที่ผ่านมา ด้านการปรับตัวของโรงงานเหล็ก 4 ราย พบว่าบางรายปรับตัวได้ตามแผนที่นำเสนอไว้ แต่บางรายก็ปรับตัวไม่ได้

ทั้งนี้ หลังจากมีข่าวว่าไทยกำลังจะพิจารณาต่ออายุมาตรการปกป้อง ประเทศที่ส่งออกเหล็กแผ่นรีดร้อนเจือได้ส่งสัญญาณที่จะขอเจรจากับไทย เพื่อขอให้ชดเชยทันที โดยเกาหลีใต้ได้แสดงเจตนาชัดเจนในการขอเจรจาเพื่อให้ไทยชดเชยทางการค้าและสงวนสิทธิ์ในการตอบโต้ทางการค้าไว้แล้ว ขณะที่ตุรกี อียิปต์ และจีน ก็ได้เริ่มแสดงท่าทีเช่นกัน

"ปัญหานี้เคยเกิดขึ้นกับเครื่องปรับอากาศของไทยที่ส่งออกไปยังตุรกี หลังจากที่ไทยต่ออายุเซฟการ์ด ตุรกีได้ใช้มาตรการตอบโต้ ทำให้อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศเดือดร้อน และกลุ่มผู้ผลิตเหล็กในประเทศก็ไม่ได้ช่วยเยียวยาอะไร เหมือนกับส่งออกอยู่ดีๆ ก็มาโดนหางเลข มาครั้งนี้เมื่อมีข่าวจะพิจารณาต่ออายุ หลายๆ ประเทศก็เริ่มขยับ แต่เมื่อไทยไม่ต่อก็คงจะไม่มีผลเสียอะไร"

โดยในการเปิดรับฟังความคิดเห็นที่ผ่านมา พบว่ากลุ่มผู้ผลิตเหล็กไม่เห็นด้วยกับมติ เพราะกังวลถึงสถานการณ์ของสงครามการค้า จะกระทบต่ออุตสาหกรรมผู้ผลิตเหล็กอื่นๆ ในห่วงโซ่อุปทาน

ส่วนผู้ที่เห็นด้วยกับมติไม่ให้ขยายเวลาคือกลุ่มผู้ใช้ในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เช่น ยานยนต์ ต่อเรือ ผู้ผลิตเครื่องจักรกลการเกษตร ซึ่งรวมถึงกลุ่มเอสเอ็มอีจำนวนมากที่จำเป็นต้องใช้วัตถุดิบสินค้าเหล็กเจืออื่นๆ เพราะอุตสาหกรรมภายในดีขึ้นแล้วหลังจากที่ให้เวลาปรับตัวมา 6 ปี

ถอดรหัสพฤติกรรม

บริโภคข้าวในต่างประเทศ

กรุงเทพธุรกิจ ● การส่งออกข้าวเมื่อปี 2561 ที่ผ่านมา มีปริมาณสูงถึง 11 ล้านตัน ถือเป็นสัญญาณที่สดใส แต่การส่งออกข้าวจะเป็นอย่างนี้ตลอดไปหรือไม่ เพราะคาดการณ์ล่าสุด การส่งออกข้าวปี 2562 นี้ คาดว่าจะมีปริมาณเพียงแค่ 9.2 ล้านตัน ชี้ให้เห็นถึงความไม่แน่นอนของการส่งออกข้าว จำเป็นจะต้องมองหากลยุทธ์ใหม่ๆเพื่อขยายตลาดส่งออก กรมการค้าภายในจึงร่วมมือกับศูนย์ศึกษาการค้าระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

อัทธ์ พิศาลวานิช ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาการค้าระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เผยถึงผลการศึกษา "พฤติกรรมบริโภคข้าวเฉพาะเพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดข้าวไทย"ที่ดำเนินการร่วมกับกรมการค้าภายใน โดยหนึ่งในวัตถุประสงค์หลักของโครงการคือการสำรวจพฤติกรรมของผู้บริโภคที่ซื้อข้าวไทยในตลาดต่างประเทศ รูปแบบการศึกษาเป็นการสำรวจความคิดเห็นของผู้บริโภคในประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย ยูเออีและกาตาร์ และจีน จำนวน 500 ตัวอย่าง (สำรวจระหว่างเดือนตุลาคมถึงธันวาคม 2561)ด้วยการเก็บข้อมูลแบบสัมภาษณ์เชิงลึกเกี่ยวกับผู้บริโภคที่มีต่อข้าวไทยในด้านต่างๆ

มุมมองผู้บริโภคต่างชาติต่อข้าวไทย

	อินโดนีเซีย	มาเลเซีย	ยูเออีและกาตาร์	จีน
จุดแข็ง	เมล็ดเรียว สวย	อร่อย เอกลักษณ์	อร่อย เมล็ดเรียว	เอกลักษณ์ อร่อย
จุดอ่อน	ราคาแพง ไม่มีเรื่องราว (story)	หาซื้อยาก ราคาแพง	ขาดข้อมูล โภชนาการ	แพง ปลอมปน หอมลดลง

ที่มา : โครงการพฤติกรรมบริโภคข้าวเฉพาะเพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดข้าวไทย" 2561,กรมการค้าภายใน กราฟฟิก กรุงเทพธุรกิจ

ผลการศึกษาพบว่าด้านรสนิยมการบริโภคอินโดนีเซียชอบกินข้าวขาว และเหนียวนุ่ม ชี้ให้เห็นว่าตลาดนี้เหมาะกับข้าวขาว ขณะที่ผู้บริโภคมาเลเซียนิยมบริโภคข้าวเมล็ดยาว ขาวและหอมชี้ให้เห็นว่าตลาดนี้เหมาะกับข้าวหอมมะลิ ส่วนตลาดตะวันออกกลางอย่างยูเออีและกาตาร์ ชอบกินข้าวเมล็ดยาวและขาวแต่ให้ความสำคัญกับความนุ่มน้อยจึงเป็นตลาดที่เหมาะกับข้าวบาสมาติจากเอเชียใต้ เพราะผู้บริโภคส่วนใหญ่เป็นคนอินเดียที่อาศัยอยู่ในยูเออีและกาตาร์จำนวนมาก แตกต่างจากผู้บริโภคชาวจีนที่ชอบข้าวที่มีความนุ่มและเหนียวเป็นอันดับแรกและตามด้วยความหอม

"พฤติกรรมการบริโภคข้าวในต่างประเทศชอบ "นุ่มและหอม" ส่วนปัจจัยหลักในการซื้อข้าว ผู้บริโภคอินโดนีเซีย มาเลเซีย ยูเออีและกาตาร์ ใช้เหตุผลหลักคือราคาที่ไม่แพงเกินไปและข้าวต้องมีคุณภาพดี ในขณะที่ตลาดจีนผู้บริโภคซื้อข้าวด้วยเหตุผลเรื่องรสชาติดีและคุณภาพเป็นสำคัญ ส่วนราคาตามมาเป็นอันดับรอง"

นอกจากนี้ ผลสำรวจยังระบุถึง ความคิดเห็นเกี่ยวกับจุดอ่อนและจุดแข็งของข้าวไทยในสายตาของผู้บริโภคในตลาดทั้ง 4 แห่ง โดยตลาดอินโดนีเซียระบุว่า ข้าวไทยมีเมล็ดเรียวสวยและมีเครื่องหมายการค้ารับรองคุณภาพ แต่สิ่งที่เป็นจุดอ่อนมากๆคือราคาที่แพงกว่าข้าวของคู่แข่ง และไม่ให้ความสำคัญกับเรื่องราวของข้าว (Story) เพราะคนอินโดนีเซียมองว่า ข้าวไทยมีแหล่งผลิตหลากหลายสามารถสร้างความน่าสนใจจากผู้บริโภคเพิ่มขึ้น ในขณะที่คนมาเลเซียมองว่าข้าวไทยรสชาติอร่อยและมีเอกลักษณ์ เช่น ข้าวหอมมะลิ แต่จุดอ่อนที่ต้องปรับปรุงคือ หาซื้อยากและมีราคาแพง เบื้องต้นประเมินว่าสาเหตุที่หาซื้อยากจะเกี่ยวเนื่องกับราคาข้าวไทยสูงด้วย ส่วนผู้บริโภคของตะวันออกกลางมีมุมมองคล้ายกับอินโดนีเซียและมาเลเซีย

รายงานระบุถึง ประเด็นด้านจุดอ่อนของข้าวไทย ว่า ผู้บริโภคในตะวันออกกลางไม่เห็นถึงการให้ข้อมูลทางโภชนาการของข้าวไทยทั้งที่ต้องแข่งกับข้าวบาสมาติของอินเดีย ในขณะที่ผู้บริโภคจีนมองข้าวไทยว่ามีเอกลักษณ์ที่ความหอมและอร่อย แต่จุดอ่อนคือ ความหอมของข้าวหอมมะลิไทยลดลงมาก แต่ราคาแพงเมื่อเทียบกับคู่แข็ง และยังมีสิ่งปลอมปนอีกด้วย เช่น ข้าวหอมมะลิปลอม เป็นต้น

สำหรับประเด็นสุดท้ายที่ผู้บริโภคแสดงความคิดเห็น คือ ข้อเสนอแนะต่างๆ สำหรับข้าวไทย ซึ่งพบว่าหากไทยต้องการทำตลาดในอินโดนีเซียควรปรับลดราคาข้าวไทยลง เพราะมีราคาสูงกว่าแบรนด์อื่นๆจากประเทศอื่นๆแม้มาตรฐานจะใกล้เคียงกัน และควรปรับปรุงเพกเกจจิ้งเพื่อสื่อถึงความเป็น "ข้าวไทย" รวมทั้งต้องทำประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภคอินโดนีเซียรู้จักข้าวไทยให้มากกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ส่วนตลาดมาเลเซียสะท้อนว่าในมาเลเซียยังไม่มีข้าวไทยจำหน่ายมากพอขณะเดียวกันบางแบรนด์ที่จำหน่ายอยู่ก็ไม่มีคุณภาพ ส่วนตลาดตะวันออกกลางต้องการให้ข้าวไทยเน้นคุณภาพ หากสามารถทำให้เป็นมาตรฐานออแกนิคจะทำตลาดได้ง่ายขึ้น ในขณะที่คนจีนต้องการให้ข้าวไทยรักษาคุณภาพและมาตรฐาน เช่น ความหอม และไม่ควรมีการปลอมปน

สำหรับการส่งออกข้าวไทยไปตลาดเป้าหมายการสำรวจ พบว่ามีความผันผวนค่อนข้างสูง สถิติจากสมาคมผู้ส่งออกข้าวไทยรายงานว่า การส่งออกไปอินโดนีเซีย เมื่อปี 2560 ปริมาณ 4.0 แสนตัน ปี 2561 ปริมาณ 8.12 แสนตัน มาเลเซีย ปี 2560 ปริมาณ 3.02 แสนตัน ปี 2561 ปริมาณ 4.75 แสนตัน ยูเออี ปี 2560 ปริมาณ 4.9 หมื่นตัน ปี 2561 ปริมาณ 8.12 หมื่นตัน และจีนปี 2560 ปริมาณ 1.2ล้านตัน ปี 2561 ปริมาณ 1.0 ล้านตัน

จากผลการสำรวจดังกล่าว เป็นเหมือนการไขรหัสเพื่อกำหนดแนวทางและช่องทางการทำตลาดข้าวให้มีความหลากหลายและสอดคล้องกับความต้องการผู้บริโภคในมากที่สุดเพื่อให้มีโอกาสประสบความสำเร็จได้มากที่สุดด้วย

ทัศนะ

หน้าทัศนะ :
เป็นเวทีสาธารณะสำหรับการแสดงความคิดเห็น ผู้อ่านสามารถส่งบทความ รายงานพิเศษ รายงานการวิจัย มาได้ที่ ktopinion@nationgroup.com เบอร์ต่อ 3423 โทรสาร 0 2338 3947-8 หรือส่งจดหมายถึงบรรณาธิการ เกี่ยวกับเรื่องราวร้องทุกข์ ชี้แจงข้อเท็จจริง กรณีที่มีข่าวหรือบทความพาดพิงถึง มาที่ kteditor@nationgroup.com

กรุงเทพธุรกิจ
ก้าวไกลวิสัยทัศน์

ดร.บวร ปภัสราทร
borworn@computer.org

โกลาหลทุกครั้งที่มีปัญหา

ว่ากันว่าการบริหารที่ย่ำแย่ที่สุดคือการบริหารที่ตามแก้ปัญหาหลังจากที่เกิดขึ้น ฝรั่งเรียกว่าบริหารแบบตามดับไฟ คือมีปัญหาอะไรเกิดขึ้น ก็โกลาหลกันแก้ปัญหาเรื่องนั้น ปัญหาเล็ก ปัญหาใหญ่ ใช้วิธีแก้ปัญหาแบบเดียวกัน คือไม่เกิด ไม่แก้ ถ้าเชื่อตำราการจัดการที่บอกว่าทุกอย่างเกิดขึ้นจากการจัดการ มีน้อยมากที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ โกลาหลในการแก้ปัญหาก็จะทุเลาลงไปได้ **เราจัดการสรรพสิ่งได้ เพราะเราสามารถติดตามการเปลี่ยนแปลงในเรื่องนั้นได้ คือเรามีวิธีวัดสิ่งที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง และอย่างน่าเชื่อถือ** ถ้าเราไม่มีวิธีการติดตามการเปลี่ยนแปลงในเรื่องใดๆ หรือเราวัดการเปลี่ยนแปลงนั้น แบบตามมีตามเกิด เราก็ต้องเตรียมตัวไว้ให้เก่งพอที่จะรับมือกับโกลาหลที่เกิดขึ้น ทุกครั้งที่มีปัญหา และที่สำคัญคือ **เรื่องเล็กเรื่องใหญ่สามารถสร้างโกลาหลขึ้นได้แทบไม่แตกต่างกัน สำหรับผู้บริหารที่ถ้าไม่เห็นปัญหา** ก็ไม่ทำอะไร

มี**หลายหนทางที่จะหลีกเลี่ยงจากโกลาหล**ที่มาพร้อมปัญหาได้ ตั้งแต่แก้ปัญหาตามต้นเหตุ แทนการแก้ปัญหาตามอาการที่ปรากฏให้เห็น แก้ปัญหาด้วยกระบวนการที่ใช้หลักวิชาการ แทนการแก้ปัญหาตามความนึกคิด และประสบการณ์ที่ตนมีอยู่ แต่วิธีหนึ่งที่ช่วยป้องกันได้อย่างจริงจังคือ**บริหารงานอย่างมีสติรับรู้การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น** มีสติคือรู้ตัวตนว่าคน สิ่งของ และสถานที่รอบตัวเรานั้นเป็นอย่างไร มีอะไรเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นบ้าง คำว่าสถานที่หมายถึงสภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร ปลอดภัยน้อยลงหรือไม่ ยังดีเท่าเดิมหรือไม่ เดิมเศรษฐกิจดีๆ โจรไม่มาก สถานที่อยู่ปลายซอย ก็ไม่มีปัญหาอะไร พอทำมาหากินลำบาก โจรเยอะขึ้นก็ต้องดูแล้วว่า วันนี้สถานที่ท้ายซอยเริ่มไม่ปลอดภัย **คำว่าอุปกรณ์ รวมตั้งแต่เครื่องมือที่ใช้ทำงาน ไปจนกระทั่งกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน** เครื่องมือที่ใช้วันนี้พอเพียงกับการงานใหม่ๆ มากน้อยแค่ไหน รู้ได้อย่างไรว่าพอหรือไม่พอ มีกฎกติกาใหม่ ๆใดบ้างที่ทำให้การงานสะดวกขึ้น หรือยากเย็นมากขึ้นบ้างหรือไม่

คำว่าคนนั้น รวมไปตั้งแต่ผู้ที่ทำงานร่วมกับเรา ไปจนถึงผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งโดยตรงและโดยอ้อมกับการงานของเรา เป็นคนใหญ่คนโตในบ้านเมืองก็ต้องรู้ว่าประชาชนเป็นอย่างไรกันบ้าง เจ้าหน้าที่บ้านเมืองเป็นอย่างไรกันบ้าง รู้ทุกข์รู้ร้อนของคน แต่ต้องมีสติพอที่จะรับรู้ทุกข์ร้อนเหล่านั้นก่อนที่จะถึงระดับที่กลายเป็นปัญหา ดังนั้น ถ้าไม่อยากโกลาหลในการแก้ปัญหาเกี่ยวกับคน ให้ติดตามการเปลี่ยนแปลงของความพอใจ และความไม่พอใจที่เกิดขึ้นกับผู้ที่เกี่ยวข้องกับการงานของเราไว้เสมอ เพียงแต่ระวังไว้ว่าอย่าหลงตนเองมากไปจนกระทั่งไปปิดความจริงเกี่ยวกับความไม่พอใจของผู้คนไปหมด อย่าลืมว่าทุกวงการมีคนสอพลอ นายใหญ่ทำอะไร มีนายนางสอพลอได้ทั้งนั้น

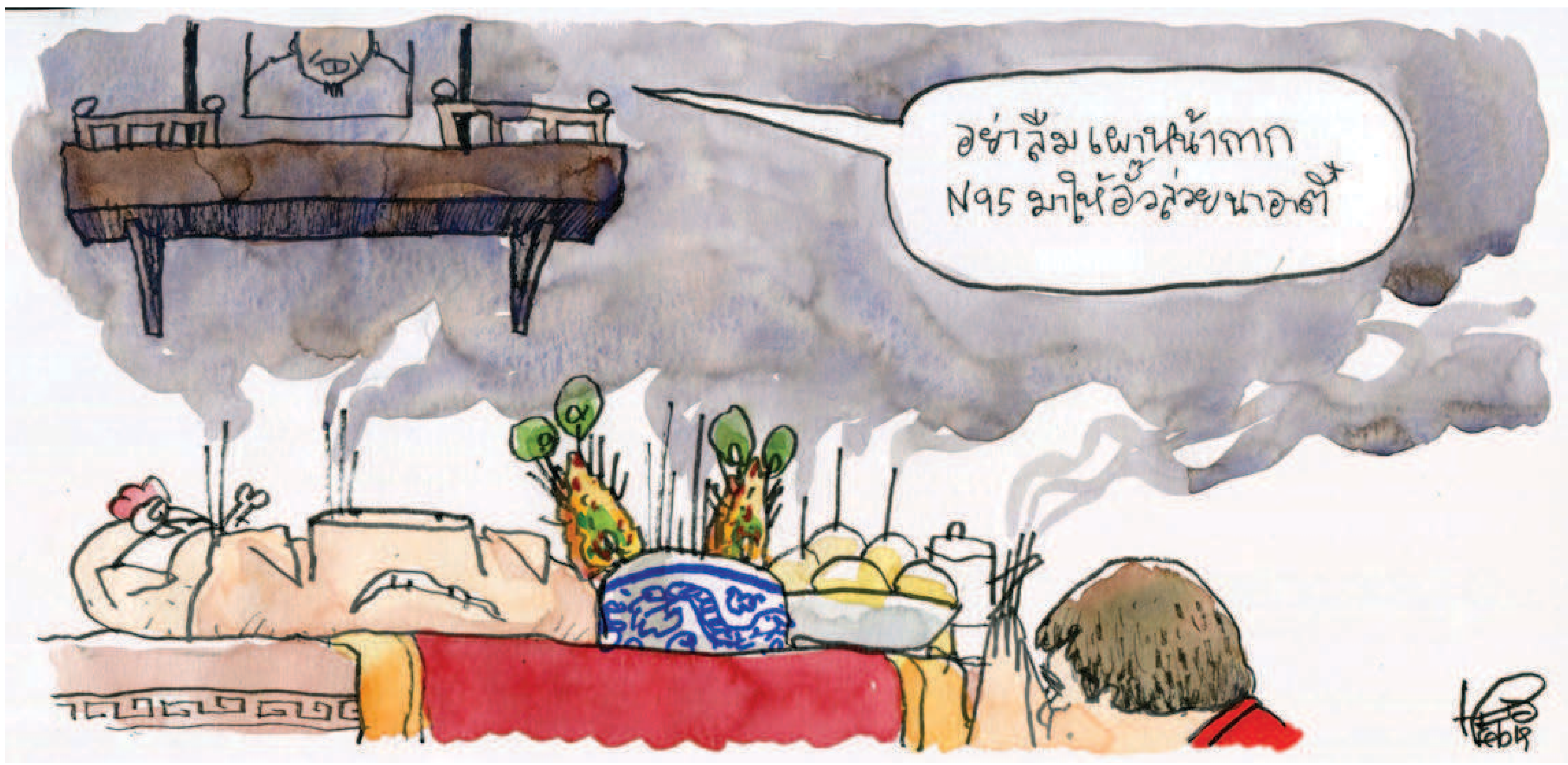
ผู้บริหารรู้ทั้งรู้ว่ามีการก่อสร้างใหญ่อยู่ติดกับตึกที่ทำงานอยู่ เดินไปตรงไหนในตึกก็เจอฝุ่นก่อสร้าง อุปกรณ์ต่างๆ ก็มีปัญหาจากฝุ่นให้เห็นเป็นระยะๆ พนักงานก็นั่งทำงานกลางฝุ่นกันไป โดยทำไปบ่นไป นายใหญ่ก็คิดว่าเป็นตนเป็นคนที่พนักงานถูกอกถูกใจ อะไรก็ทำงานได้หมด จนวันดีคืนดีมีคนไปวัดจำนวนฝุ่นในตึกแล้วพบว่า ในตึกกับนอกตึกไม่ได้ต่างกัน ก็กุลีกุจอหาเครื่องกรองอากาศ หาหน้ากากมาแจก ซึ่งพอดีตอนนั้นคนทั้งบ้านทั้งเมืองกำลังเจอปัญหาเรื่องฝุ่นเหมือนกัน กว่าจะหาได้ก็ยากเย็นเต็มที นายนางสอพลอก็เขียนไลน์ยกย่องสรรเสริญนายใหญ่กันสารพัด นายใหญ่เลยลืมไปว่า**ตนเองละเลยไม่ได้ติดตามความไม่พอใจของพนักงานในเรื่องสภาพแวดล้อม ไม่ติดตามการเปลี่ยนแปลงของสถานที่ จนกระทั่งเกิดปัญหาขึ้น**

การละเลยที่จะติดตามการเปลี่ยนแปลงของคน ของอุปกรณ์ ของสถานที่ หายไปจากความทรงจำของนายใหญ่ มีแต่ความทรงจำเกี่ยวกับการแก้ปัญหาปลายเหตุ แก้ตามอาการที่ตนเองได้รับการสรรเสริญเยินยอจากนายนางสอพลอเท่านั้น โกลาหลก็กลับมาเป็นประจำ เพราะท่านตามแก้ปัญหา ไม่ได้ติดตามป้องกันไม่ให้เกิดปัญหา

การรับรู้การเปลี่ยนแปลงไม่เพียงพอจะช่วยป้องกันโกลาหลได้ ถ้ารู้แล้วอยู่เฉยๆ รับรู้แล้วก็ต้องคิดวิเคราะห์ต่อไปว่ากำลังเกิดอะไร ทำไมจึงเกิดขึ้น และถ้าปล่อยไว้เช่นนั้น อะไรกำลังจะเกิดขึ้น ซึ่ง**ผู้บริหารที่จะทำอย่างนี้ได้ต้องเป็นคนที่อดทนรับความจริงเกี่ยวกับตนเองได้เท่านั้น** คนหลงตนเองรับรู้แล้วก็เอาแต่ประชดประชัน ด้วยความเกลียดชังคนที่ทำให้ความจริงปรากฏ

ห้าร้อยจำพวก + 1 ....

กระจองอแงโดย หมอ



เศรษฐกิจโลกจะเสี่ยงต่อการชะลอตัว อย่างรุนแรงและภาวะถดถอยมากน้อยเพียงใด

เศรษฐศาสตร์จานร้อน

ดร.ศุภวุฒิ สายเชื้อ

ดังที่ผมได้เขียนถึงในครั้งที่แล้วตอนปลายปี 2018 **ราคาหุ้นปรับตัว**ลดลงรุนแรงทั่วโลก เพราะ**กลัวการชะลอตัว**ลงของเศรษฐกิจโลก แต่ราคาหุ้นปรับตัวขึ้นมาอย่างรวดเร็วในเดือน ม.ค. ส่วนสำคัญน่าจะเกิดจากการที่นาย Jerome Powell ผู้ว่าการธนาคารกลางสหรัฐส่งสัญญาณว่าจะ patient (อดทน รอดู ใจเย็น) เกี่ยวกับ**การปรับขึ้นดอกเบี้ยนโยบาย**และพร้อมรับฟังสัญญาณจากตลาดทุน

ประเด็นสำคัญที่ต้องนำมาพิจารณาต่อไปสำหรับนักลงทุนน่าจะเป็นดังนี้คือ

1. ในเมื่อธนาคารกลางสหรัฐให้คำมั่นกับตลาดทุนดังกล่าวข้างต้นแล้ว ก็น่า**จะวางใจได้ว่าธนาคารกลางสหรัฐจะ "ดูแล" นักลงทุน (Powell put)** ดังนั้น จึงน่าจะซื้อหุ้นเพิ่มได้ และหุ้นน่าจะให้ผลตอบแทนที่ดี

2. ประเด็นที่เป็นห่วงอีกประเด็นหนึ่งคือ**การเจรจาการค้าระหว่างสหรัฐกับจีนนั้น**ก็ดูเหมือนว่าจะหาข้อตกลงเพื่อสงบศึกได้ เพราะมีข่าวว่าประธานาธิบดีทรัมป์อยากให้การเจรจาประสบผลสำเร็จ (เพราะที่ผ่านมามีผลงานน้อยมากหลังจากการลดภาษี) ซึ่งนาย Robert Lighthizer ผู้แทนการค้าสหรัฐก็ได้เจรจากับนาย Liu He ไปแล้วรอบหนึ่งในวันที่ 30-31 ม.ค.ที่ผ่านมา และประธานาธิบดีทรัมป์ให้ความหวังว่า จะมีข่าวดี เมื่อเขาพบปะและเจรจากับประธานาธิบดีสี จิ้นผิง ในปลายเดือนก.พ.นี้

3. **กรณีปัญหา Brexit** นั้น นักลงทุนเชื่อว่าหากหาข้อสรุปไม่ได้ อังกฤษก็จะขอชะลอการออกจากการเป็นสมาชิกสหภาพยุโรป ซึ่งศาลยุโรปได้ตีความเปิดทางเอาไว้ให้ ทำให้ตลาดเชื่อว่ากรณีที่อังกฤษจะออกจากการเป็นสมาชิกสหภาพยุโรปโดยไม่มีข้อตกลงรองรับ (hard Brexit) จะไม่เกิดขึ้น

หากทุกอย่างพัฒนาไปด้วยดีดังกล่าวข้างต้น การปรับขึ้นของราคาหุ้นในเดือน ม.ค. ก็จะเป็นเพียงจุดเริ่มต้นของการฟื้นตัวของตลาดหุ้น และความกังวลในปลายปีที่แล้วว่าเศรษฐกิจโลกกำลังชะลอตัวอย่างรุนแรง โดยมีความเสี่ยงว่าจะเกิดภาวะถดถอยขึ้นมาได้นั้น ก็จะเป็นเพียงความเชื่อที่ขัดกับข้อเท็จจริง ทั้งนี้หลายคนจะอาศัย**ตลาดหุ้นเป็นเครื่องมือในการคาดการณ์อนาคตของเศรษฐกิจ** เพราะผู้ที่ลงทุนในตลาดหุ้นนั้นคือผู้ที่พยายามซื้ออนาคต (คาดการณ์ผลกำไรของบริษัทในอนาคต) นั่นเอง การปรับขึ้นของราคาหุ้นในเดือน ม.ค.จึงเป็นเรื่องที่ดีและหากนักลงทุนคาดการณ์ถูกต้อง ความกังวลเกี่ยวกับการชะลอตัวลงของเศรษฐกิจก็จะถูกทดแทนโดยตัวเลขเศรษฐกิจที่จะปรับตัวดีขึ้นใน 3-6 เดือนข้างหน้า ทำให้ความกังวลเกี่ยวกับแนวโน้มการชะลอตัวลงหมดสิ้นไปในที่สุด

แต่การมองในแง่ดีดังกล่าวดูจะ "ง่าย" เกินไป กล่าวคือเพียงธนาคารกลางสหรัฐยุติการปรับขึ้นดอกเบี้ยนโยบาย ทุกสิ่งทุกอย่างก็จะพลิกผันจากภัยกลายเป็นดี ผมคิดว่า**ประเด็นที่สำคัญที่สุดคือ ข้อแม้ที่นาย Jerome Powell กล่าวไว้เมื่อวันที่ 4 ม.ค.ที่ผ่านมา ดังนี้**

Jerome Powell

"As always, **there is no pre-set path for policy.** And particularly with muted inflation readings that we've seen coming in, **we will be patient** as **we watch to see how the economy evolves**"

คำพูดที่ตลาดทุนพึงพอใจมากที่สุดคือส่วนที่นาย Powell กล่าวว่า "We will be patient" (จะไม่เร่งรีบขึ้นดอกเบี้ย) และ "there is no pre-set path for policy" (ไม่ได้กำหนดขั้นตอนการปรับขึ้นดอกเบี้ยอย่างตายตัวเอาไว้แล้ว) เพราะ "We watch to see how the economy evolves" (จะต้องพิจารณาดูพัฒนาการของเศรษฐกิจพร้อมกันไปด้วย) แต่ประเด็นที่ผมจะให้ความสำคัญสูงสุด**ใน 3–6 เดือนข้างหน้าคือ แนวโน้มของเงินเฟ้อในสหรัฐ** เพราะนาย Powell ตั้งข้อแม้เอาไว้อย่างชัดเจนว่าจะสามารถชะลอการปรับขึ้นดอกเบี้ยนโยบาย และรอสังเกตการณ์ภาวะเศรษฐกิจอย่างระมัดระวังได้ ก็เพราะว่า**ข้อมูลเงินเฟ้อที่เข้ามานั้นอยู่ที่ระดับต่ำ กล่าวคือ "with muted inflation readings..., we will be patient.**

แปลว่าเมื่อใดที่อัตราเงินเฟ้อปรับตัวสูงขึ้นธนาคารกลางสหรัฐน่าจะต้องถูกกดดันในทันทีให้ต้องปรับขึ้นดอกเบี้ยต่อไป ทั้งนี้**ปัจจุบันเงินเฟ้อสหรัฐอยู่ที่ระดับ 1.8–2.0% ในขณะที่ดอกเบี้ยนโยบายนั้นปัจจุบันอยู่ที่ 2.5% แต่ในภาวะที่เศรษฐกิจสหรัฐได้ขยายตัวเต็มที่แล้ว (จีดีพีโต 2% และอัตราการว่างงานต่ำกว่า 5%–ปัจจุบันอยู่ที่ 3.8%) ดอกเบี้ยนโยบายควรจะปรับขึ้นไปที่ 3% แปลว่าธนาคารกลางสหรัฐยังมีเป้าหมาย "ในใจ" ว่าน่าจะต้องปรับขึ้นดอกเบี้ยอีก 2 ครั้งจึงจะบรรลุถึงเป้าหมาย** แต่ก็สามารถจะรีรอได้ตราบใดที่เงินเฟ้อยังอยู่ที่ระดับต่ำกว่า 2% อย่างไรก็ดีหากเงินเฟ้อ เร่งปรับตัวเพิ่มขึ้นเป็น 2.5-3.0% ผมเชื่อว่าธนาคารกลางสหรัฐจะไม่มีทางเลือกและต้องรีบปรับดอกเบี้ยนโยบายขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพราะไม่ต้องการให้เข้าไปอยู่ในสภาวะที่จะต้องปรับขึ้นดอกเบี้ยนโยบายเพื่อไล่ตามเงินเฟ้อ ซึ่งจะเพิ่มความเสี่ยงให้ดอกเบี้ยต้องปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และจะเป็นภัยอันตรายต่อเศรษฐกิจอย่างมาก

ดังนั้นจึงจะต้องคาดหวังกันว่าเงินเฟ้อจะไม่ปรับตัวขึ้นอย่างรุนแรงในปี 2019 ครับ

กรุงเทพธุรกิจ
ประชาชน 2.0

สฤณี อาชวานันทกุล
http://www.thaipublica.org

รู้ทันปฏิบัติการข่าวสาร (IO) ในช่วงใกล้เลือกตั้ง

ยิ่งวันเลือกตั้ง 24 มี.ค. 2562 ใกล้เข้ามามากเพียงใด ผู้เขียนเชื่อว่า**กระแสข่าวปลอม ข่าวหลอก การใส่ร้ายป้ายสีนักการเมืองขั้วตรงข้าม และการบิดเบือนต่างๆ** ก็จะยิ่งรุนแรงขึ้นเป็นเงาตามตัว

ผู้เขียนหวังว่า สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) จะสามารถออกและบังคับใช้กฎกติกากำกับการหาเสียงเลือกตั้งที่โปร่งใส เป็นธรรม สามารถคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชนในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร สิทธิของพรรคการเมืองต่างๆ ในการหาเสียง ขณะเดียวกันก็ไม่ออกกฎที่เลือกปฏิบัติ หยุมหยิมยิบย่อยจนไม่สะดวก กลายเป็นการจำกัดอิสรภาพของพรรคการเมืองมากเกินจำเป็น

ผู้เขียนจะเขียนถึงกฎกติกาของ กกต. ต่างประเทศ โดยเฉพาะการกำกับ**เนื้อหาของพรรคการเมืองในโซเชียลมีเดีย** ในตอนต่อๆ ไปของคอลัมน์นี้ แต่สิ่งที่ผู้เขียนเป็นกังวลมากกว่ากิจกรรมใส่ร้ายป้ายสีของนักการเมืองคือแนวโน้มที่เราจะได้เห็นมหกรรมบิดเบือน ข่าวปลอม และการใส่ร้ายป้ายสีโดยเจ้าหน้าที่ **"ปฏิบัติการข่าวสาร" (Information Operations: IO)** ภายใต้รัฐบาล คสช. ซึ่งน่าจะทวีความรุนแรงเข้มข้น และบางกรณีก็อาจละเมิดสิทธิเสรีภาพโดยที่จับมือใครดมไม่ได้ (อ่านตัวอย่างได้ในคอลัมน์นี้ ตอน "การคุกคามโดยรัฐภายใต้ข้ออ้าง **'ข่าวปลอม'** https://thaipublica.org/2018/12/fake-news-as-slapp/)

ที่แย่กว่านั้นคือ **การสร้างเนื้อหา(แย่ๆ) ในโลกออนไลน์ของ IO เหล่านี้ไม่ใช่สิ่งที่ กกต.จะเข้ามาควบคุมหรือกำกับอะไรได้** ถึงแม้จะชัดเจนว่าเนื้อหาทั้งหมดมุ่งหวังให้เกิดผลบวกกับรัฐบาล คสช. และโดยนัยก็รวมพรรคพลังประชารัฐ ซึ่งเป็น**นอมินี คสช.** เพราะ IO สุดท้ายแล้วคือ เจ้าหน้าที่รัฐที่**พยายามปกปิดและอำพรางตัวตน** หรือคนที่รับค่าจ้างมาทำ IO ไม่มีความเชื่อมโยงโดยตรงกับพรรคพลังประชารัฐ กกต.จึงไม่น่าจะสามารถเอาผิดพรรคพลังประชารัฐในข้อหาละเมิดกฎการหาเสียง/เลือกตั้งได้

ในสถานการณ์ที่ไม่เป็นธรรมนี้ **สิ่งที่ประชาชนอย่างเราทำได้ ก็คือการพยายาม "รู้ทัน" IO** และคนที่ทำ IO จะได้ไม่ตกเป็นเหยื่อของโฆษณาชวนเชื่อและมหกรรมการใส่ร้ายป้ายสี

เพราะเนื้อหาทั้งหมดที่เจ้าหน้าที่ IO โพสต์ออนไลน์ ล้วนเป็นส่วนหนึ่งของปฏิบัติการข้อมูลข่าวสาร ซึ่งเป็นหนึ่งในปฏิบัติการข่าวสารของกองทัพ มีเป้าหมายทั้งในแง่จิตวิทยา การโฆษณาชวนเชื่อ การสร้างฐานมวลชน และปล่อยข่าวลวงเพื่อหวังผล

ไม่ใช่การแสดงความคิดเห็นส่วนตัวโดยสุจริตแต่อย่างใด

คำถามพื้นฐานก็คือ ใครน่าสงสัยว่าเป็นเจ้าหน้าที่ IO? เราจะรู้ได้อย่างไร? ถ้าเราตอบคำถามนี้ได้ แน่ใจได้ว่าใครเป็น IO เนื้อหาที่เจ้าหน้าที่ IO คนนั้นโพสต์ก็จะเสื่อมประสิทธิภาพไม่ได้ผลอีกต่อไป

เมื่อปีกลาย (2561) ผู้เขียนโพสต์ สรุปวิธีรู้ทัน IO ในเฟซบุ๊คเพจของผู้เขียน (SarineeA) วันนี้อยากนำมาแบ่งปันและขยายความอีกครั้ง

จากการสังเกตพฤติกรรมของบุคคลต่างๆ ที่น่าสงสัยว่าจะเป็นเจ้าหน้าที่ IO ที่ผู้เขียนได้พบเห็นและพูดคุยด้วยในเฟซบุ๊คของตัวเอง ผู้เขียนสรุปว่า บุคคลที่น่าสงสัยว่าจะเป็นเจ้าหน้าที่ IO มี "ความน่าสงสัย" ในสองประเด็นใหญ่ นั่นคือ ลักษณะการตั้งโปรไฟล์หรือแอคเคานท์ (account) ที่เข้ามาใช้โซเชียลมีเดีย และพฤติกรรมการโพสต์

ลักษณะการตั้งโปรไฟล์เฟซบุ๊คที่น่าสงสัย มีดังต่อไปนี้

1. ใช้ชื่อปลอม (ซึ่งบางทีดูยาก เพราะอาจเป็นชื่อที่ดูเหมือนชื่อจริง แต่ไม่ใช่ชื่อจริงๆ ของเจ้าตัว)

2. มีเพื่อน (friends) น้อยมาก ไม่ถึง 10 คน (ส่อเจตนาว่าตั้งใจจะสร้างแอคเค้าน์ท์นี้เพื่อการทำงาน IO อย่างเดียว เพราะคนที่ใช้โซเชียลมีเดียมักแอดเฟรนด์หรือเพื่อนทีละหลายสิบหรือหลายร้อย

3. ไม่โพสต์ต์ข้อความในพื้นที่ของตัวเอง (ใช้แอคเค้าน์ท์ไปแสดงความเห็นเป็นหลัก)

4. ไม่กดติดตาม (follow) ใครหรือเพจอะไร และกดไลค์ (like) เพจอื่นน้อยมาก

ลำพังการตั้งค่าโปรไฟล์ที่น่าสงสัยข้างต้นยังไม่เพียงพอ ต้องมี "พฤติกรรม" การโพสต์ที่น่าสงสัยด้วย จึงจะน่าสงสัยจริงๆ ว่าเป็นเจ้าหน้าที่ IO

พฤติกรรมการโพสต์เฟซบุ๊คที่ผู้เขียนคิดว่าน่าสงสัย มีดังต่อไปนี้

1. ไม่เคยแสดงความคิดเห็นใดๆ ต่อโพสต์อะไรก็ตามที่ไม่เกี่ยวข้องกับรัฐบาล คสช. (เพราะไม่ใช่หน้าที่)

2. ไม่เคยสนทนาวิสาสะ คุยเล่นกับใคร

3. แทบไม่เคยโพสต์ความเห็นที่ตรงประเด็น (หัวเรื่อง/กระทู้ที่กำลังถกกัน) แต่ใช้วิธีเบี่ยงประเด็นเป็นหลัก โดยมากใช้ตรรกะวิบัติหลากหลายชนิดในการเบี่ยงประเด็น ตรรกะวิบัติชนิดที่พบบ่อยได้แก่

- ยกเรื่องแย่ๆ ของรัฐบาลก่อนขึ้นมากลบเกลื่อน (เช่น "จำนำข้าวเสียหายกว่าตั้งเยอะ")
- โจมตีตัวบุคคล (ad hominem) (เช่น "ตอนรัฐบาลก่อนโกงไปมุดหัวอยู่ไหน")
- พูดนามธรรมลอยๆ ชนิด "พูดอีกก็ถูกอีก" (เช่น "ปัญหาฝุ่นพิษ ทุกคนต้องร่วมมือกันแก้ วันนี้ต้องสามัคคีกัน")
- แถ(ลง)ตามรัฐบาล คสช. ราวกับเป็นผู้ช่วยโฆษกรัฐบาลก็ไม่ปาน

4. ในกรณีส่วนน้อยที่ตอบตรงประเด็น ก็จะมีการตระเตรียม "ชุดข้อมูล" ที่คัดง้างกับผู้โพสต์มาแปะเป็นซีรีส์ แลดูมีความน่าเชื่อถือ ไม่ว่าจะเป็นลิงก์ข่าว คลิป บทความ โคว้ทคำพูด ฯลฯ แต่พอถามถึงความคิดเห็นของตัวเองจริงๆ ต่อกรณีที่ถกกันกลับไม่ยอมตอบ หรือไม่ก็บ่ายเบี่ยงไปพูดเรื่องอื่น

5. บางกรณีดูเหมือนจะทำ IO เป็นทีม ไม่ได้มาคนเดียว แต่โพสต์ต่อๆ กันเป็นทีม ราวกับนัดกันมา ภายในเวลาไม่กี่นาที หรือคนหนึ่งโพสต์ อีกสองคนคลิกไลก์ให้คนแรก แต่ละคนดูมี "บทบาท" ที่ชัดเจน เช่น นาย ก. ทำแต่โจมตีส่วนบุคคล (ad hominem) และโพสต์หาเรื่อง เกรียนแบบเด็กๆ ไปเรื่อยๆ ขณะที่ นาย ข. ใช้วิธีกระแนะกระแหน ใช้ตรรกะวิบัติแบบต่างๆ ป้ายสีพาดพิง เป็นต้น

ถ้าใครพบเห็นบุคคลที่ตั้งค่าโปรไฟล์น่าสงสัย *และ* มีพฤติกรรมการโพสต์เฟซบุ๊คที่น่าสงสัยตามรายการข้างต้น พึงตั้งข้อสังเกตเลยว่า น่าจะเป็นเจ้าหน้าที่ IO ที่รับค่าจ้างหรือเงินเดือนจากรัฐ

มาทำ **'สงครามกับจิตวิทยา'** กับประชาชนผู้เสียภาษีที่เอาไปจ่ายเป็นค่าจ้างหรือเงินเดือนของ IO นั่นเอง

จุดที่น่าเป็นห่วงก็คือพื้นที่ภาคเหนือตอนบน
โดยเฉพาะพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ที่ต้องเผชิญกับ
ปัญหาฝุ่นควัน ซึ่งรวมถึงฝุ่นละอองขนาดเล็กมาร่วม10ปี

กรุงเทพธุรกิจ
เศรษฐศาสตร์บัณฑิต

ดร.บัณฑิต นิจถาวร
ประธานมูลนิธินโยบายสาธารณะ
เพื่อสังคมและธรรมาภิบาล

แก้คอร์รัปชันไทย :
ห้าปี ไปได้ไม่ไกล

อาทิตย์ที่แล้ว **องค์กรเพื่อความโปร่งใสระหว่างประเทศ(Transparency International) ได้ประกาศรายงานดัชนีการรับรู้คอร์รัปชั่น(Corruption Perception Index) ประจำปี 2018** ซึ่งเป็นรายงานที่หลายฝ่ายรอคอยว่า กลุ่มคนต่างๆ ทั้งในและนอกประเทศ ไม่ว่าจะเป็นนักลงทุน นักธุรกิจ นักวิเคราะห์ และสื่อมวลชน ที่ตอบแบบสอบถามต่างๆ ทั่วโลก มองสถานการณ์การทุจริตคอร์รัปชั่นของประเทศไทยล่าสุดอย่างไร โดยเฉพาะภาคประชาสังคมของไทยที่ทำงานส่งเสริมความโปร่งใสและต่อต้านการทุจริต **ผลที่ออกมา ต้องบอกว่า ตรงความรู้สึกคนที่สันทัดเหตุการณ์และติดตามเรื่องคอร์รัปชันในบ้านเรา** คือ อันดับของประเทศแย่ลงกว่าปีก่อน คะแนนลดลงจาก 37 ปีที่แล้วเป็น 36 ปีนี้ จากคะแนนเต็มหนึ่งร้อย ขณะที่อันดับของประเทศใน 180 ประเทศทั่วโลกที่องค์กรเพื่อความโปร่งใสฯรายงานก็ร่วงจากอันดับ 96 ปีที่แล้ว เป็นอันดับที่ 99 ปีนี้ คือของเราแย่ลง ทั้งเมื่อเทียบกับตนเองคือคะแนนปีนี้ลดลง และแย่ลงเมื่อเทียบกับประเทศอื่นๆ จากอันดับที่ 96 ปีที่แล้ว มาเป็นที่ 99 ปีนี้

ที่สำคัญ ถ้าดูคะแนนของประเทศไทย ย้อนกลับไปห้าปี ตั้งแต่ปี 2014 ที่ไทยได้ 38 คะแนน หลังจากนั้นคะแนนมีแนวโน้มลดลงเหลือ 36 ปีนี้ แสดงว่า **ปัญหาคอร์รัปชันของเราไม่ดีขึ้น แต่มีแนวโน้มแย่ลง** ขณะที่อันดับของประเทศที่อันดับ 85 เมื่อปี 2014 ตกเป็นที่อันดับ 99 ปีนี้ ร่วงลง 14 อันดับ ช่วงห้าปีแสดงว่า ห้าปีที่ผ่านมาการแก้ปัญหาคอร์รัปชันอย่างที่ได้พยายามทำกัน ไม่ว่าจะเป็นการออกกฎหมายใหม่ การสร้างความตระหนักรู้ การประกาศเป็นนโยบายของรัฐบาล การเพิ่มงบประมาณเพื่อแก้ไขปัญหา เหล่านี้ยังไม่สามารถมีผลทำให้สถานการณ์คอร์รัปชันของประเทศดีขึ้น พูดง่ายๆ ห้าปีที่ผ่านมาการแก้ไขปัญหาคอร์รัปชั่นของเรายังไปไหนไม่ได้ไกล เป็นการพูดมากกว่าทำจริงจัง

ดัชนีการรับรู้คอร์รัปชันเป็นดัชนีที่วัดการรับรู้เกี่ยวกับสถานการณ์คอร์รัปชั่นที่เกิดขึ้นในภาครัฐของแต่ละประเทศใน 180 ประเทศทั่วโลก เกี่ยวข้องโดยตรงกับการทำหน้าที่ของนักการเมือง ข้าราชการประจำ และหน่วยงานภาครัฐท้องถิ่นในแต่ละประเทศ โดยประมวลความเห็นของกลุ่มคนต่างๆ ในประเด็น**การทุจริตคอร์รัปชั่นจาก 13 ผลสำรวจทั่วโลก ทั้งด้านเศรษฐกิจ กระบวนการยุติธรรม การปกครองการเมือง การทำธุรกิจ และความเสี่ยง เรียกว่าค่อนข้างคลอบคลุม ทำการประเมินในลักษณะนี้มากว่า 15 ปี มีการรายงานผลทุกปีจนเป็นที่ยอมรับ**และบางประเทศ เช่น ไทย ได้นำผลไปใช้เป็นตัวชี้วัดความสำเร็จในการทำหน้าที่ของหน่วยงานต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของประเทศ ทำให้ผลที่ออกมาเป็นสิ่งที่ต้องยอมรับและปฏิเสธไม่ได้

ปีนี้ทั่วโลก สะท้อนจากรายงาน ชี้ว่า ปัญหาการทุจริตคอร์รัปชั่นยังไม่ดีขึ้น ความพยายามแก้ไขปัญหาดูจะหนืดๆ ไม่มีความก้าวหน้า ใน 180 ประเทศที่ทำการสำรวจคะแนนเฉลี่ยปีนี้ อยู่ที่ 43 และประมาณ 2 ใน 3 ของ 180 ประเทศที่สำรวจ คะแนนที่ได้จะต่ำกว่า 50 ซึ่งถือว่าสอบตก ปีนี้คะแนนของไทยอยู่ที่ 36 ต่ำกว่า 50 คือเราก็สอบตก ซ้ำคะแนนที่ตกก็ต่ำว่าคะแนนเฉลี่ยของ 180 ประเทศ ชี้ว่าปัญหาคอร์รัปชันในประเทศเราเมื่อเทียบกับต่างประเทศค่อนข้างรุนแรง ในแง่ประเทศที่มีปัญหาคอร์รัปชั่นน้อย อันดับหนึ่งถึงสามปีนี้ คือ เดนมาร์ก ตามด้วย นิวซีแลนด์ และฟินแลนด์ ได้คะแนน 88 87 และ 85 ตามลำดับ สำหรับสามอันดับสุดท้ายที่ปีนี้แย่สุด คือ โซมาเลีย อันดับที่ 180 ตามด้วยซีเรีย และซูดานใต้

เฉพาะในเอเชียแปซิฟิค 31 ประเทศ คะแนนเฉลี่ยทั่วภูมิภาคอยู่ที่ 44 ดีกว่าของโลก อันดับท็อปสามประเทศแรกในเอเชียแปซิฟิคที่มีปัญหาคอร์รัปชันน้อยคือนิวซีแลนด์ สิงคโปร์ และออสเตรเลีย อันดับรั้งท้ายสามประเทศของภูมิภาคคือ กัมพูชา ได้ 20 คะแนน อัฟกานิสถาน 16 คะแนน และเกาหลีเหนือ 14 คะแนน ที่น่าสนใจคือออสเตรเลียที่คะแนนเคยสูง ปีนี้คะแนนลดลง ส่วนของมาเลเซียที่อดีตนายกรัฐมนตรีถูกจับดำเนินคดีในข้อหาทุจริตคอร์รัปชัน หลังการเมืองในประเทศพลิกและมีการเปลี่ยนรัฐบาล คะแนนของมาเลเซีย ปี 2018 ยังเท่ากับ ปี 2017 คือ 47 คะแนน ดีกว่าไทย 11 คะแนน แต่อันดับของประเทศดีขึ้นเป็นอันดับที่ 61 จาก 62 ปีที่แล้ว

ปีนี้ อีกประเด็นที่น่าสนใจ คือ **บทวิเคราะห์ที่องค์กรความโปร่งใสระหว่างประเทศ** มีความเห็นว่า **ความเป็นประชาธิปไตยของระบบการเมืองของประเทศกับความรุนแรงของปัญหาคอร์รัปชัน เป็นสิ่งที่แยกกันไม่ออก มีความสัมพันธ์กัน** กล่าวคือ ประเทศยิ่งไม่เป็นประชาธิปไตย ปัญหาคอร์รัปชันยิ่งจะรุนแรง สะท้อนจากคะแนนดัชนีรับรู้คอร์รัปชั่น ในบทวิเคราะห์นี้ องค์กรความโปร่งใสได้นำ 180 ประเทศที่สำรวจมาจัดแบ่งเป็น สี่ กลุ่ม ตามความเป็นประชาธิปไตยของระบบการเมือง

> **ทุกฝ่ายต้องช่วยกัน ตรวจสอบ และ สร้างแรงกดดัน ให้ปัญหาคอร์รัปชัน มีการแก้ไขจริงจัง**

ของประเทศ **กลุ่มที่หนึ่ง** คือ ประเทศที่มีระบอบประชาธิปไตยที่ทำงานได้อย่างเข้มแข็ง **สอง** ประเทศที่การเมืองเป็นระบอบประชาธิปไตยมีการเลือกตั้ง แต่ตัวระบบยังมีจุดอ่อน (Flawed Democracy) **สาม** กลุ่มประเทศที่มีการเมืองแบบอำนาจนิยม คือไม่เป็นประชาธิปไตย ประเทศถูกบริหารโดยคนกลุ่มน้อยที่ไม่ได้มาจากการเลือกตั้ง เป็นรูปแบบผสมที่อำนาจคนกลุ่มน้อยเป็นใหญ่ และ **กลุ่มที่สี่** คือ การเมืองแบบเผด็จการ ทั้งโดยกลุ่มทหารโดยตรงหรือนักการเมืองเป็นเผด็จการที่ทหารในประเทศให้การสนับสนุน เช่น กรณีของเวเนซุเอลา

ผลวิเคราะห์ คือ ในสี่กลุ่มนี้ คะแนนดัชนีรับรู้คอร์รัปชั่น เฉลี่ยจะผันแปรตามระบอบการเมืองที่ประเทศมี คือ ยิ่งโน้มไปทางระบอบประชาธิปไตย คะแนนเฉลี่ยก็จะสูง กล่าวคือประเทศในกลุ่มประชาธิปไตยเข้มแข็ง หรือกลุ่มที่หนึ่ง คะแนนดัชนีรับรู้คอร์รัปชั่นเฉลี่ยที่ 75 กลุ่มที่สอง คือ ประเทศที่มีระบอบประชาธิปไตยที่ยังไม่สมบูรณ์ มีข้อจำกัด คะแนนเฉลี่ยกลุ่มนี้อยู่ที่ 49 กลุ่มที่สาม คือ การเมืองแบบผสมของระบบเผด็จการที่อำนาจเป็นใหญ่ คะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 35 และกลุ่มที่สี่ ระบบเผด็จการคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 30 จากข้อมูลนี้ มองกลับมาดูประเทศไทยที่คะแนนเฉลี่ยปีนี้อยู่ที่ 36 ก็ชัดเจนว่าเราอยู่ในแถวคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มสาม คือ ประเทศที่มีรูปแบบผสมของการเมืองแบบอำนาจเป็นใหญ่ ไม่เป็นประชาธิปไตย ที่ปฏิเสธไม่ได้

ความสัมพันธ์ระหว่างความรุนแรงของปัญหาคอร์รัปชันกับความเป็นประชาธิปไตยของระบบการเมืองของประเทศ เป็นความสัมพันธ์ที่ปฏิเสธไม่ได้เช่นกัน เพราะเมื่อการเมืองของประเทศไม่เป็นประชาธิปไตย ระบบการตรวจสอบในประเทศก็จะไม่มีหรือมีแต่อ่อนแอเพราะเป็นระบบอำนาจนิยม ที่จะใช้อำนาจการเมืองแทรกแซง ทำให้กลไกการตรวจสอบและการบังคับใช้กฎหมายของประเทศอ่อนแอ ไม่สามารถเอาผิดคนที่ทุจริตคอร์รัปชันได้ มีการจำกัดสิทธิเสรีภาพของประชาชน และสื่อมวลชนเพื่อไม่ให้มีการตรวจสอบ

ขณะที่ภาคประชาสังคมจะไม่สามารถรวมตัวประท้วง และคัดค้านการละเมิดอำนาจของฝ่ายการเมืองและฝ่ายบริหารได้เพราะถูกอำนาจรัฐควบคุม ในสถานการณ์เช่นนี้ คนในรัฐบาลมักจะใช้อำนาจที่มีในมือทุจริตคอร์รัปชันเพราะไม่มีการตรวจสอบและจะออกนโยบายประชานิยม เพื่อเอาใจประชาชนหาพวกพ้อง เพื่อลดการคัดค้านการใช้อำนาจของตน ดังนั้น เมื่อกลไกการตรวจสอบของประเทศอ่อนแอ ปัญหาคอร์รัปชันก็จะรุนแรง นี่คือ วงจรอุบาทว์ของการปกครองในระบบการเมืองที่ไม่มีการตรวจสอบกับการทุจริตคอร์รัปชันที่มีให้เห็นทั่วโลก

มองกลับมาดู ประเทศไทยตอนนี้ เรากำลังกลับเข้าสู่การเมืองในระบบเลือกตั้งตามรัฐธรรมนูญ เป็นรูปแบบของการเมืองระบอบประชาธิปไตยที่ควรทำให้การตรวจสอบการทำงานของภาครัฐ สามารถทำงานได้อย่างเต็มมือและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งถ้าเกิดขึ้นจริง ก็จะเป็นผลดีต่อการแก้ไขปัญหาทุจริตคอร์รัปชันของประเทศและเป็นสิ่งที่คนไทยอยากได้ แต่ถ้ารัฐบาลใหม่ที่มาตามกลไกเลือกตั้งยังใช้อำนาจการเมืองแทรกแซงกลไกกระบวนการตรวจสอบ ทำให้การบังคับใช้กฎหมายของประเทศอ่อนแอ ปัญหาทุจริตคอร์รัปชันก็จะไม่ลดลงหรืออาจรุนแรงขึ้นเหมือนอย่างที่ได้เกิดขึ้นตลอดช่วง 16–17 ปีที่ผ่านมา ที่ประเทศไทยมีรัฐบาลทั้งจากการเลือกตั้งและรัฐประหาร

ความเป็นจริงนี้ชี้ว่า ในกรณีของไทย การหวังพึ่งกลไกภาครัฐอย่างเดียว คือ นักการเมืองและข้าราชการประจำให้ตรวจสอบและแก้ปัญหาคอร์รัปชันอย่างจริงจัง จึงเป็นเรื่องที่หวังยาก ทำให้**บทบาทภาคธุรกิจ ภาคประชาสังคม และสื่อมวลชน จึงสำคัญมากต่อการแก้ปัญหาคอร์รัปชันของประเทศ ที่ทุกฝ่ายต้องช่วยกันตรวจสอบและสร้างแรงกดดันให้ปัญหาคอร์รัปชันของประเทศมีการแก้ไขอย่างจริงจังควบคู่ไปกับการปกป้องระบบการเมืองของประเทศให้เป็นประชาธิปไตย เพื่อให้ประเทศมีกระบวนการตรวจสอบการทำหน้าที่ของภาครัฐได้โดยทุกฝ่ายตามหน้าที่ของพลเมือง**

จับกระแส

วัชร ปุษยะนาวิน
Watchara.kcl@gmail.com

วิกฤติฝุ่นPM2.5 สร้างโอกาสแก้มลพิษ

ท่ามกลางปัญหาฝุ่นPM2.5 ในขณะนี้ที่กำลังกลายไปเป็นวิกฤตระดับชาติ ที่กระทบตั้งแต่สุขภาพของประชาชน ลุกลามไปถึงระบบเศรษฐกิจของประเทศ ทำให้กิจกรรมการท่องเที่ยวด้านต่างๆ ลดลง นักท่องเที่ยวทั้งไทยและต่างชาติลดลง ทำให้ภาคธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวต่างมีรายได้ที่ลดลงด้วย ดังนั้นบรรดาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างระดมสมองเพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าให้เร็วที่สุด

ทั้งนี้แม้ว่าการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าจะเป็นสิ่งจำเป็นเร่งด่วน แต่**การแก้ไขป้องกันปัญหาฝุ่นPM2.5 ในระยะยาว ก็เป็นสิ่งจำเป็นต้องเดินหน้าควบคู่กันไปด้วย เพราะหากปล่อยให้ปัญหานี้คลี่คลายแล้วค่อยมาวางแผนแก้ไขในระยะยาว ก็จะขาดแรงกระตุ้นให้ทุกภาคส่วนเข้ามาช่วยแก้ปัญหานี้** เหมือนกับปัญหาน้ำท่วมในปี 2554 ที่ภายหลังน้ำลด การแก้ปัญหาน้ำท่วมในระยะยาว การวางแผนบริหารจัดการระบบน้ำทั้งประเทศก็เดินหน้าไปอย่างเชื่องช้า หากเกิดปัญหาน้ำท่วมใหญ่อีก แต่ละฝ่ายก็ต้องมานั่งชี้นิ้วโทษกัน ซึ่งไม่เกิดประโยชน์อะไรทั้งสิ้น ผู้รับเคราะห์ก็จะเป็นคนไทยทั้งประเทศ

โดยปัญหาฝุ่นPM2.5 ไม่ใช่เรื่องใหม่ แต่เกิดขึ้นทุกปีในช่วงหน้าหนาวที่สภาพอากาศไม่ค่อยเคลื่อนไหว และเมืองใหญ่ๆ ทั่วโลกก็ล้วนแต่ประสบกับปัญหานี้ แม้แต่หลายเมืองใหญ่ในประเทศจีน ก็ประสบปัญหานี้มายาวนาน ต้องใช้เงินทุน ความตั้งใจ และระยะเวลายาวนานในการแก้ไขปัญหานี้ให้ทุเลาลง แต่ก็ยังไม่สามารถแก้ไขได้ทั้งหมด

ดังนั้นไทยจึงต้องเร่งวางแผนแก้ไขในระยะยาวตั้งแต่วันนี้ โดยในส่วนของกระทรวงอุตสาหกรรม ที่เป็นหน่วยงานหลักในการดูแลนโยบายการส่งเสริมในอุตสาหกรรมผลิตรถยนต์ ซึ่งเป็นหนึ่งในสาเหตุที่สำคัญของฝุ่นPM 2.5 **โดยล่าสุดได้เร่งออกมาตรฐานบังคับรถยนต์ ยูโร 5 ภายในปีนี้ และจะเร่งให้ทุกโรงงานผลิตรถยนต์มาตรฐานยูโร 5 ทั้งหมดภายในปี 2564 ซึ่งจะช่วยลดการปล่อยฝุ่นออกจากท่อไอเสียรถยนต์ได้ถึง 80%**

ขณะที่กระทรวงพลังงาน อยู่ระหว่างการหารือกับคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ**ประกาศปรับมาตรฐานน้ำมันของไทยไปสู่ยูโร 5 ทั้งหมด** จากนั้นโรงกลั่นจะใช้เวลาประมาณ 5 ปี ในการปรับตัว แต่ทั้งนี้กระทรวงพลังงานพยายามจะเร่งให้เร็วกว่า 5 ปี โดยโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์พร้อมจะผลิตน้ำมันยูโร 5 ได้ทั้งหมดภายในปี 2565 ส่วนโรงกลั่นอื่นๆของ ปตท. ได้แก่ ไทยออยล์ พีทีทีจีซี และไออาร์พีซี ต่างก็มีแผนจะปรับไปสู่การผลิตน้ำมันยูโร 5 ทั้งหมด โดยในขณะนี้โรงกลั่นน้ำมันของ บมจ.บางจาก ก็ผลิตน้ำมันอี 20 มาตรฐานยูโร 5 แล้ว ส่วนไทยออยล์ก็ผลิตน้ำมันยูโร 5 บางส่วน

อย่างไรก็ตาม การแก้ปัญหาฝุ่นPM 2.5 จะต้องเป็นการบูรณาการทุกภาคส่วน เพราะมีความเกี่ยวข้องกับหลายกระทรวง เช่น การตรวจสภาพรถยนต์ประจำปี หรือตรวจ ตรอ. ที่พบว่ารถยนต์ที่ผ่านการตรวจสอบสภาพเป็นจำนวนมากยังปล่อยควันดำ แสดงว่าจะต้องมีปัญหาในเรื่องการตรวจสอบ หากแก้ไขเข้มงวดในจุดนี้ ก็ป้องกันการปล่อยไอเสียจากรถยนต์ได้มาก เป็นต้น **ดังนั้นรัฐบาลจึงต้องฉวยโอกาสนี้ตั้งคณะกรรมการระดับชาติ เพื่อวางแผนแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศอย่างจริงจัง ก็จะทำให้วิกฤตินี้เป็นโอกาสในการแก้ปัญหามลพิษของชาติในระยะยาว**

กรุงเทพธุรกิจ
Climate@risk

หน่วยบูรณาการวิจัยและความร่วมมือเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่(ABC) สกว.

เตือนภาคเหนือ...ปีนี้
เตรียมเผชิญฝุ่นนานกว่า2เดือน

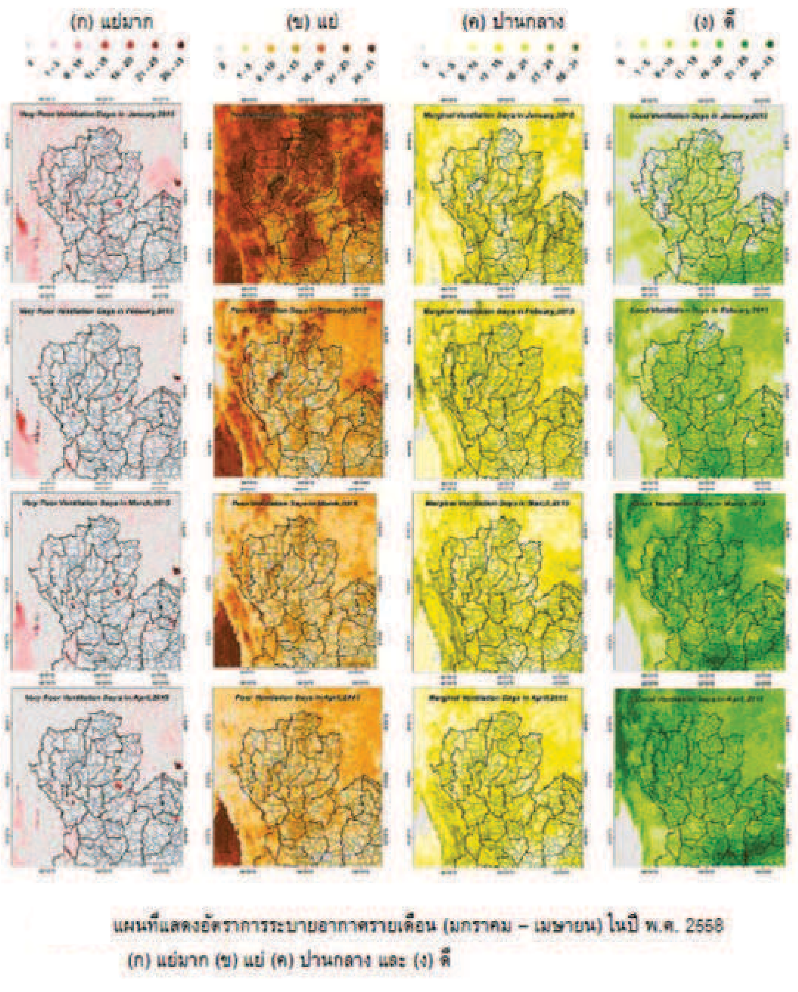
แม้จะยังไม่ทราบว่า การหายใจเอาฝุ่นละอองขนาดเล็กเข้าสู่ในช่วง 1 เดือนของคนกรุงเทพฯ จะไปการเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งในระยะยาวได้หรือไม่ แต่การวิเคราะห์องค์ประกอบของฝุ่นละอองจากการเผา ของนักวิจัย มช. ได้พบสารก่อมะเร็งจำนวน 16 ชนิด

ผศ.ดร.สมพร จันทระ หัวหน้าศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และหัวหน้าโครงการวิจัย **การติดตามตรวจสอบการเผาในที่โล่งในภาคเหนือของประเทศไทยสำหรับการประเมินการปล่อยและการเคลื่อนที่ของมลพิษทางอากาศเพื่อการวางแผนการจัดการปัญหาหมอกควัน** โดยการสนับสนุนของหน่วยบูรณาการวิจัยและความร่วมมือเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่(ABC)สกว. - สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย กล่าวว่า จากการวิเคราะห์ฝุ่นละอองที่ได้จากการทดลองเผาชีวมวลประเภทต่างๆ ที่เก็บมาจากแปลงข้าวและข้าวโพดรวมถึงเศษไม้เศษใบไม้ในผืนป่าเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน พบสารก่อมะเร็งในกลุ่มพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนถึง 16 ชนิด โดยสารเหล่านี้เกิดจากการเผาไหม้แบบไม่สมบูรณ์ของสารอินทรีย์ เช่น ถ่านหิน น้ำมัน และชีวมวลต่าง ๆ ที่เมื่อรับสารกลุ่มดังกล่าวเข้าสู่ร่างกายต่อเนื่องยาวนาน จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็งได้

“เนื่องจากสารแต่ละชนิดมีความเป็นพิษที่ไม่เท่ากัน การจะรู้ว่าคนในพื้นที่นั้นมีความเสี่ยงนี้มากน้อยเพียงใด จึงต้องทราบถึงชนิดและปริมาณสารก่อมะเร็งในฝุ่นขนาดเล็กที่ปกคลุมอยู่ในบริเวณนั้นเสียก่อน กับค่าความเป็นพิษของสารแต่ละตัว ไปเป็นหนึ่งในตัวแปรเพื่อคำนวณค่าความเสี่ยงของการเกิดมะเร็งจากการหายใจของประชากรของพื้นที่นั้นออกมา และทำให้รู้ว่าประชากรแต่ละกลุ่มนี้ในพื้นที่แห่งนั้นมีความเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งจากการได้รับฝุ่นละอองขนาดเล็ก ในระยะยาว มากน้อยเพียงใด”

ผศ.ดร.สมพร กล่าวว่า แม้การจะบอกค่าถึงความเสี่ยงนี้ต้องใช้ข้อมูลอื่นๆ อีกเป็นจำนวนมาก และมีปัจจัยที่ต้องนำมาประกอบอีกหลายตัว แต่ผลจากการวิจัยฝุ่นในอากาศครั้งก่อนหน้านี้ เราพบว่า สารก่อมะเร็งกลุ่มดังกล่าวจะมีปริมาณแปรผันตามค่าความเข้มข้นของฝุ่นในอากาศ หมายความว่า ถ้ามีปริมาณฝุ่นในอากาศมีค่าสูง ก็มีแนวโน้มที่สารอันตรายดังกล่าวซึ่งเป็นองค์ประกอบของฝุ่นก็จะมีค่าสูงตามไปด้วย ดังนั้นจึงเป็นความเสี่ยงของประชากรที่อยู่อาศัยในพื้นที่ซึ่งมีโอกาสได้รับฝุ่นละอองขนาดเล็กมีค่าเกินมาตรฐานเป็นประจำ

“จุดที่น่าเป็นห่วงมากกว่ากรุงเทพฯ ก็คือพื้นที่ภาคเหนือตอนบน โดยเฉพาะพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ที่ต้องเผชิญกับปัญหาฝุ่นควัน ซึ่งรวมถึงฝุ่นละอองขนาดเล็กมาร่วม 10 ปี”



ภาพการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากภาพถ่ายดาวเทียม

ตารางแสดงค่าแฟกเตอร์การปล่อยฝุ่น PM 2.5 จากการเผาชีวมวล

ที่มา : รายงานวิจัย โครงการการติดตามตรวจสอบการเผาในที่โล่งในภาคเหนือของประเทศไทยสำหรับการประเมินการปล่อยและการเคลื่อนที่ ของมลพิษทางอากาศเพื่อการวางแผนการจัดการปัญหาหมอกควัน

งานวิจัยพบว่าการเผาฟางข้าวข้าวและข้าวโพด รวมถึงเศษไม้เศษใบไม้ในผืนป่า ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 1 กิโลกรัม จะทำให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กPM2.5ได้ 2.15 - 4.38 กรัม (ตามตาราง) ซึ่งเมื่อนำไปคำนวณกับการเพิ่มขึ้นของพื้นที่ทำเกษตรในภาคเหนือตอนบนที่เพิ่มจากจาก 26,225 ตารางกิโลเมตร เป็น 39,061 ตารางกิโลเมตร ในช่วง 10 ปี (2549-2558) บวกกับปัญหาหมอกควันข้ามแดน ที่เกิดเป็นฝุ่นควันจากการเผาของประเทศเพื่อนบ้านหรือการเผานอกเขตพื้นที่ภาคเหนือ 9 จังหวัด ที่ลอยเข้ามาในพื้นที่ควบคุมในช่วงหน้าแล้งของทุกปี ทำให้นักวิจัยคาดว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กในช่วงประกาศใช้ห้ามเผาของปีนี้ จะยังคงอยู่ในปริมาณที่สูงเช่นเดิม

“เราคาดว่าในหน้าแล้งปีนี้ พื้นที่ภาคเหนือตอนบนจะตรวจพบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเกินค่ามาตรฐานบ่อยครั้งขึ้น และเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยจะพบค่าเกินมาตรฐานตั้งแต่ก่อนช่วงห้ามเผา ในช่วงห้ามเผา และหลังช่วงห้ามเผา ทำให้ประชาชนในหลายพื้นที่อาจต้องพกพกหน้ากากติดตัวทุกครั้งที่ออกจากบ้านยาวนานกว่า 2 เดือน”

ผศ.ดร. สมพร กล่าวว่า สิ่งสำคัญที่ได้จากงานวิจัยนี้ ไม่ได้อยู่ที่การมีข้อมูลเกี่ยวกับองค์ประกอบและฝุ่นขนาดเล็กหรือแบบจำลองแสดงทิศทางการพัดพามลพิษเหล่านี้ให้รู้ว่าจะไปปกคลุมอยู่ที่ไหนเวลาใดเท่านั้น แต่เป็นการสร้างกลไกการเชื่อมต่อข้อมูลวิจัยที่เกี่ยวข้องในเรื่องนี้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค รวมถึงหน่วยงานเชิงนโยบาย เช่น คณะกรรมการจัดการไฟป่าและหมอกควันแห่งชาติ เพื่อนำเกิดการนำข้อมูลไปใช้ในการจัดการกับปัญหาได้อย่างตรงจุดและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

“ตนเองคิดว่าปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กที่คนในเมืองหลวงกำลังประสบ และที่คนเชียงใหม่ต้องเผชิญมาตลอด 10 ปีนี้ คือโอกาสในวิกฤติที่จะทำให้ทุกคนหันมาสนใจปัญหาเรื่องของสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะเรื่องมลพิษทางอากาศ และเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นการลดการใช้รถยนต์ส่วนตัว การหันมาใช้รถสาธารณะ การเพิ่มพื้นที่สีเขียวหรือหันมาใช้พลังงานสะอาดมากขึ้น” ผศ.ดร. สมพร กล่าวทิ้งท้าย

Think Digi

การเปิดศูนย์ทดสอบ 5จีกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะดำเนินการศึกษา-ทดสอบ-ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

ฐากร ตัณฑสิทธิ์

กรุงเทพธุรกิจ ThinkSecure

● **นักรบ เนียมนามธรรม**
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นฟอร์ซ ซีเคียว จำกัด

สงครามข้อมูลรั่วไหล ปี2562 เริ่มแล้ว

ยุคโลกออนไลน์ เป็นยุคที่ข้อมูลกลายของมีค่าที่เหล่าวายร้ายไซเบอร์ต่างหมายปอง วายร้ายเหล่านั้นต่างพากันสรรหาวิธีการหรือพัฒนาเครื่องมือใหม่ๆ ที่นับวันยิ่งตรวจจับและป้องกันได้ยากเพื่อโจมตีหารอยรั่วขโมยข้อมูลสำคัญต่างๆ

วันนี้เห็นได้ชัดเจนว่าเริ่มสร้างความหวาดหวั่นไปทั่วโลกมากขึ้นเรื่อยๆ เช่น ปีที่แล้วที่มีบริษัทยักษ์ใหญ่ชื่อดังระดับโลกหลายรายต้องการเป็นเหยื่อข้อมูลรั่วไหล ทั้งสายการบิน โรงแรม บริษัทบริการสื่อออนไลน์ชื่อดังต่างๆ

สำหรับในปีนี้ แม้เพิ่งผ่านพ้นช่วงต้นปีมาได้ไม่นาน แต่เริ่มมีเหตุการณ์ข้อมูลรั่วไหลมาไม่ให้เห็นไม่หยุด ทั้งจากองค์กรภาครัฐและเอกชนทั่วโลก โดยเหตุการณ์ที่สร้างแรงสั่นสะเทือนอย่างมากคงหนีไม่พ้น เหตุการณ์ที่นักวิจัยแจ้งว่ามีอีเมลกว่า 773 ล้านแอคเคาท์จากหลากหลายประเทศหลากหลายผู้บริการทั่วโลกรั่วไหลออกมา

ไม่ว่าจะเป็น ยาฮู, ฮอทเมล โดยมีนักวิจัยสร้างเครื่องมือช่วยตรวจสอบให้ผู้ใช้งานกรอกอีเมลเพื่อตรวจสอบว่าโดนแฮกหรือไม่ ตามมาด้วยฐานข้อมูลของ "Elasticsearch" หรือเครื่องมือค้นหาและวิเคราะห์ข้อมูลแบบโอเพนซอร์สรั่วไหล

อีกกรณีตัวอย่างที่น่าสนใจ พบข้อมูลของนักพนันออนไลน์รั่วไหลจากเว็บไซต์คาสิโนออนไลน์ที่ไม่ระบุชื่อจำนวนกว่า 108 ล้านข้อมูล มากกว่านั้นยังมีข้อมูลผู้สมัครฝึกงานจากกลุ่มเยาวชน AIESEC เยาวชนกว่า 4 ล้านคนรั่วไหล และอีกกว่า 24 ล้านข้อมูลของรายงานการจำนองและสินเชื่อต่างๆ ที่รั่วไหลจากฐานข้อมูลของ Elasticsearch

และล่าสุดบริษัทแอร์บัส ผู้ผลิตเครื่องบินรายใหญ่จากฝรั่งเศสออกมาเปิดเผยว่า มีข้อมูลพนักงานรั่วไหลจากระบบ Commercial Aircraft Business Information ซึ่งแฮกเกอร์สามารถเจาะเข้าระบบมาได้

อย่างไรก็ตาม นี่เป็นเป็นเพียงตัวอย่างส่วนหนึ่งของเหตุการณ์ข้อมูลรั่วไหลที่เพิ่งเกิดขึ้นมาเมื่อไม่นานมานี้ ซึ่งคาดการณ์ได้ว่าในปีนี้ทั่วโลกยังคงต้องเผชิญเหตุการณ์ข้อมูลรั่วไหลอีกนับครั้งไม่ถ้วนตลอดทั้งปี

ดังนั้นยังคงเป็นคำถามว่า เหล่าผู้บริหารทั้งหลายพร้อมรับมือแล้วหรือยัง อีกทางหนึ่งผู้ใช้งานอย่างเรามีสติพอที่จะรับมือเหล่าภัยร้ายไซเบอร์หรือไม่

เพราะในปีนี้นอกจากความเสียหายทางทรัพย์สินและชื่อเสียงที่ต้องเผชิญอย่างหลีกเลี่ยงได้ยากมากกว่าเดิมแล้ว ยังต้องเผชิญกับกฎหมายข้อบังคับต่างๆ ที่จะมีผลบังคับใช้อย่างเข้มงวดมากขึ้น รวมถึงการออกกฎหมายข้อบังคับใหม่จากหลายส่วนทั่วโลก

กรุงเทพธุรกิจ Think Out

ดีป้าส่ง'โก ดิจิทัล"'ชูนโยบาย SIGMA

นายณัฐพล นิมมานพัชรินทร์ ผู้อำนวยการ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล หรือ ดีป้า กล่าวว่า นิตยสาร GO DIGITAL THAILAND Magazine ได้กระจายไปยังกลุ่มเป้าหมายในระหว่างเดือนก.ย. 2561 ถึง ม.ค.2562 เป็นระยะเวลาต่อเนื่องกัน 5 เดือน นำเสนอโครงการต่างๆ ภายใต้นโยบาย SIGMA โดยนิตยสารได้จัดส่ง ไปยังภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป ได้แก่ หน่วยงานในสังกัดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กระทรวงต่างๆ ทุกกระทรวง สำนักนายกรัฐมนตรี และหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ

สำหรับภาคเอกชนได้ จัดส่งไปยังสมาคมต่างๆ ส่วนการกระจายไปยังประชาชนได้จัดส่งให้แก่สื่อมวลชน สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ร้านกาแฟ โรงพยาบาล หอสมุด อาคารสำนักงาน ฯลฯ อีกทั้งยังจัดทำเป็น e-Book ที่ทุกภาคส่วน สามารถเข้าถึงได้ผ่านเว็บไซต์ดีป้า

โดยเนื้อหาของ GO DIGITAL THAILAND Magazine ของทั้ง 5 เล่มว่า เล่มแรกนำเสนอเรื่องของ Security โดยหยิบยกโครงการจัดตั้ง ThaiCERT คือ การจัดทำร่างพระราชบัญญัติด้านดิจิทัล เนื่องจากเล็งเห็นถึงความสำคัญและบทบาทของเทคโนโลยีดิจิทัลที่จะเข้ามาเปลี่ยนแปลงบริบททางด้านเศรษฐกิจและสังคม โดย พ.ร.บ. จะเป็นกลไกสำคัญต่อการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืนต่อไป ดำเนินการควบคู่ไปกับการพัฒนาบุคลากรด้านไซเบอร์ ผ่านทางกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

"จากนโยบาย SIGMA ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่นำเสนอใน GO DIGITAL THAILAND Magazine เป็นเพียงส่วนหนึ่งของโรดแมพในการพัฒนาประเทศด้านดิจิทัล ซึ่งดีป้าต้องการช่วยส่งเสริมดำเนินโครงการต่างๆ บนเป้าหมายการพัฒนาเพื่อยกระดับทุกมิติในการขับเคลื่อนกลไกที่จะก้าวสู่ประเทศไทย 4.0 ได้อย่างสมบูรณ์

สำรวจเส้นทาง'เอไอ' เมกะเทรนด์สะเทือนโลกไอที

กรุงเทพธุรกิจ ● การมาของเมกะเทรนด์เทคโนโลยีอย่าง "เอไอ" สร้างความตื่นตัวการลงทุนไอทีและนวัตกรรมในวงกว้าง ทว่าในสนามจริงการใช้งานอย่างเป็นรูปธรรมจะเกิดขึ้นเมื่อใด ยังต้องรอเวลาพิสูจน์

ริค ไรเดอร์ ผู้อำนวยการฝ่ายผลิตภัณฑ์เทคโนโลยี อินโฟร์ ให้ความเห็นเกี่ยวกับเทรนด์ด้านปัญญาประดิษฐ์(เอไอ) ในปี 2562 ว่าจะเป็นปีที่ทุกคนพุ่งความสนใจเข้าไปหา แต่กลับไม่ใช่ปีที่จะใช้งานอย่างเต็มรูปแบบ

เนื่องจากบริษัทต่างๆ ยังไม่มีความพร้อมเพียงพอ แม้ว่าฝ่ายไอทีและนักพัฒนาซอฟต์แวร์ต่างต้องการใช้งานให้เร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ แต่ยังมีปัจจัยที่ทำให้เกิดความล่าช้าในการใช้งานคือเรื่องของค่าใช้จ่าย

"ผู้บริหารและบอร์ดต้องการทราบให้แน่ชัดก่อนว่า เมื่อนำเอไอมาใช้แล้วจะได้ผลตอบแทนจากการลงทุน(ROI) คุ้มค่าจริงหรือไม่ ทำให้ปีนี้เป็นเพียงปีแห่งการทดสอบเพื่อวัดผลประสิทธิภาพ แต่ยังไม่ได้นำมาใช้อย่างเต็มรูปแบบ"

ต้องมีเป้าหมายชัดเจน

สำหรับความท้าทายใหญ่ที่สุดที่องค์กรต้องเผชิญ คือ การทำให้เกิดความรู้และความไว้ใจในเทคโนโลยี รู้ว่าแท้จริงแล้วเอไอทำงานอย่างไรเพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่าเทคโนโลยีนี้จะช่วยเพิ่มโอกาสทางธุรกิจและช่วยให้การตัดสินใจทางธุรกิจเป็นไปอย่างถูกต้องรวดเร็ว

โดยหัวใจสำคัญของเรื่องนี้ คือ การหาเทคโนโลยีที่จะนำพาไปรู้จักกับกระบวนการทำงานของเอไอ โดยไม่ต้องยุ่งยากกับการเขียนโค้ด หรือการใช้เครื่องมือที่เป็นกฎเกณฑ์ที่อุปโลกน์ขึ้นมา ซึ่งในที่สุดก็คือเรื่องของการคำนวณขั้นสูงที่ใช้ค้นหารูปแบบต่างๆ ในข้อมูลที่มีให้กับผู้ใช้งาน

ไรเดอร์วิเคราะห์ว่า ความท้าทายอีกประการหนึ่งคือ จะทำอย่างไรให้เกิดความเข้าใจว่า ไม่จำเป็นต้องลงทุนโครงสร้างพื้นฐานไอทีเพิ่มขึ้น เพียงแต่ต้องให้ความสำคัญกับการคิดสร้างสรรค์ให้มากขึ้นเท่านั้นก็พอ เนื่องจากการใช้ซอฟต์แวร์ที่ทำงานบนระบบคลาวด์เป็นการดูแลโครงสร้างพื้นฐานอยู่ในตัวของมันเองอยู่แล้ว

อย่างไรก็ดี ก่อนที่องค์กรต่างๆ จะนำเอไอมาใช้อย่างเต็มรูปแบบ พวกเขาจะต้องสามารถวัดได้อย่างชัดเจนว่า จะประหยัดต้นทุนหรือสร้างรายได้เพิ่มขึ้นได้มากน้อยเพียงใด จากการคาดการณ์ต่างๆ ที่มาจากความสามารถของระบบเอไอในการทำให้คอมพิวเตอร์เข้าใจภาษามนุษย์เพื่อสื่อสารและวิเคราะห์ข้อมูล หรือที่เรียกว่า "Natural Language Processing: NLP" และแมชีนเลิร์นนิง

ส่วนตัวชี้วัดความคุ้มค่าการลงทุนที่เป็นรูปธรรมนั้นประกอบด้วย ความสามารถในการรักษาฐานลูกค้า ความสามารถในการบริหารระบบสินค้าคงคลังเพื่อรักษาโอกาสทางการขาย ความสามารถในการบริหารส่วนต่างกำไร ขาดทุน ความสามารถในการป้องกันระบบอินเทอร์เน็ตออฟธิงส์(ไอโอที) ล่มและหยุดทำงานซึ่งจะทำให้เกิดความสูญเสียทางการเงิน

สำหรับการทดสอบประสิทธิภาพของเอไอนั้น องค์กรควรมองหาแพลตฟอร์มที่ใช้กับธุรกิจหรืออุตสาหกรรมอย่างเป็นรูปธรรม และที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานทางธุรกิจ และควรหลีกเลี่ยงการทดสอบแพลตฟอร์มที่มีความสามารถในการแก้ปัญหาเพียงจุดเดียว หรือที่ทำมาแบบสำเร็จรูป

คาด 'ไอโอที' แจ้งเกิดก่อน

ผู้บริหารอินโฟร์กล่าวต่อว่า เอไอเป็นเทคโนโลยีที่ไม่มีคุณลักษณะเฉพาะ(Horizontal Technology) และสามารถใช้ได้ในทุกอุตสาหกรรม ทุกผลิตภัณฑ์ทุกรูปแบบการใช้งาน หมายความว่า แทนที่จะใช้งานโซลูชั่นที่มีคุณสมบัติประการเดียวกับงานหนึ่งในอุตสาหกรรมหนึ่ง ทำไมจึงไม่ใช้โซลูชั่นเดียวที่มีคุณสมบัติครอบคลุมทุกกลุ่มธุรกิจ

อย่างไรก็ตาม ควรระมัดระวังในการใช้งานโซลูชั่นที่มีเอไอฝังตัวมาเรียบร้อยแล้ว โซลูชั่นแบบนี้เกือบจะเป็นไปไม่ได้เลยที่จะใช้กับงานที่ต้องทำซ้ำๆ เพราะมีรูปแบบของข้อมูลที่ต่างกันมาก

ข้อมูล "Constellation Research 2018 Artificial Intelligence Study" ซึ่งเผยแพร่เมื่อเดือนมิ.ย.ปีที่ผ่านมาระบุว่า 60% ขององค์กรผู้ตอบแบบสำรวจคาดว่าจะเพิ่มการลงทุนด้านเอไอ กว่า 50% เริ่มมีการจัดงบประมาณด้านเอไอเพิ่มขึ้น

นอกจากนี้ 52% ระบุว่ามีการทำโครงการด้านเอไอ หรือเป็นโปรแกรมนำร่องในแผนกไอที 50% ระบุว่ามีการใช้เอไอ หรือเป็นโครงการนำร่องในด้านการให้บริการลูกค้าการพาณิชย์ ขณะที่ 46% มีการใช้เอไอหรือเป็นโครงการนำร่องในด้านการขายและการตลาด 36% มีการใช้เอไอหรือเป็นโครงการนำร่องในการเพิ่มประสิทธิภาพให้กับพนักงาน

อุตสาหกรรมที่จะมีการนำเอไอไปใช้มากที่สุดคือ ภาคการผลิต การบริหารจัดการสินทรัพย์ขององค์กร(EAM), การจัดจำหน่าย, ระบบบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า (CRM), ภาคการเงิน, และการดูแลสุขภาพ ตามลำดับ

กล่าวโดยสรุปแล้ว ปี 2562 องค์กรจะยังไม่พร้อมใช้งานเอไออย่างเต็มรูปแบบ ขณะเดียวกันเทคโนโลยีที่โดดเด่นและถูกนำไปปรับใช้ก่อนเป็นเฟสแรกๆ จะยังคงอยู่ในกลุ่มไอโอที รวมถึงแพลตฟอร์มที่เป็นนวัตกรรม

ทว่าเมื่อใดที่มีความพร้อม องค์กรธุรกิจสามารถนำไปใช้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ นอกจากอัตรากำไรที่เพิ่มสูงขึ้นแล้ว ยังเพิ่มโอกาสในการขาย ควบคู่กับความสามารถในการแข่งขัน จากการที่สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลเชิงลึกจากรูปแบบของข้อมูลที่ไม่เคยค้นพบมาก่อน สำคัญทำให้มีข้อได้เปรียบในการแข่งขัน สามารถเริ่มให้บริการสินค้าด้วยโมเดลธุรกิจใหม่ได้เป็นรายแรกๆ

ครบเครื่อง : เอชพี อิงค์ ประเทศไทย เปิดโฉมผลิตภัณฑ์พีซีแบบพกพา "เอชพี สเปคเตอร์ x360" นวัตกรรมใหม่ที่มาพร้อมฟีเจอร์และฟังก์ชั่นที่ตอบโจทย์ดิจิทัลไลฟ์สไตล์ ดีไซน์หรูหรา สเปคเครื่องรองรับการทำงานแบบมืออาชีพ พร้อมระบบรักษาความปลอดภัยที่ได้รับการพัฒนาให้มีศักยภาพสูงขึ้น รองรับทั้งการใช้เพื่อความบันเทิงและทำงานครบในเครื่องเดียว

กรุงเทพธุรกิจ Gadget

เอาใจคอเกม

เอชเอ็มดี โกลบอล แนะนำ **"โนเกีย 5.1 พลัส(Nokia 5.1 Plus)"** สมาร์ทโฟนระดับเรือธงสำหรับชาวเกม มาพร้อมระบบปฏิบัติการ Android 9 Pie เทคโนโลยีเอไอ ชิพเซ็ตประสิทธิภาพสูงรุ่น Helio P60 จากมีเดียเทค สามารถรองรับการเล่นเกมที่มีเฟรมเรทสูง เหมาะสำหรับชาวเกมที่กำลังมองหาสมาร์ทโฟนราคาสุดคุ้ม ตอบโจทย์ทุกการใช้งาน

รองรับภาพแบบไฮเดฟ สามารถรับชมวีดิโอและเปิดใช้งานหลายแอพพร้อมกันได้แบบไม่สะดุด มาพร้อมกล้องหลังคู่ 13 และ 5 ล้านพิกเซล ระบบป้องกันการสั่นสะเทือน ระบบออโต้โฟกัสแบบ Phase Detection ทำให้ได้ภาพถ่ายที่ออกมาสวย คมชัด สามารถปรับโฟกัสได้ตามความต้องการ ราคา 5,990 บาท

'กสทช-จุฬาฯ'เปิดศูนย์ทดสอบ5จี

กรุงเทพธุรกิจ ● **"กสทช." เปิดศูนย์ทดสอบ 5จี** วันนี้ บนพื้นที่คณะวิศวะจุฬาฯ ตีกรอบการทดสอบ 2 ปีบนคลื่นย่าน 26-28 กิกะเฮิรตซ์ "ฐากร" ยิ้มหลังค่ายมือถือเดินหน้าสร้างแล็ปทดสอบของตัวเอง คาดเริ่มขั้นตอนการทดสอบจริงในไตรมาส 2 ปีนี้ ด้านผอ.ศูนย์ทดสอบชี้จุฬาฯต้องการศึกษาผลกระทบเชิงสังคมว่า 5จี จะเข้ามาลดช่องโหว่ความเหลื่อมล้ำ

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า วันนี้ (4 ก.พ.) สำนักงานกสทช.ได้ร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อจัดตั้งศูนย์ทดสอบ 5จี ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นเวลา 2 ปี

โดยจะดำเนินการศึกษา ทดสอบ และตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ ระบบ รวมถึงบริการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี 5จี ได้แก่ อุปกรณ์เชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตออฟ ธิงส์ (ไอโอที) ระบบการจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล บิ๊กดาต้า ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ ระบบสาธารณสุขทางไกล เป็นต้น โดยจะใช้คลื่นความถี่ช่วง 26-28 กิกะเฮิรตซ์ในการทดสอบ

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการโทรศัพท์มือถือทั้ง 2 รายคือ บมจ.แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (เอไอเอส) และบมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่นได้ลงนามความร่วมมือกับทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ในการสร้างแล็ปห้องทดลอง 5จีกันไปก่อนหน้านี้แล้ว ซึ่งถือเป็นเรื่องที่ดีที่ภาคเอกชนตื่นตัวในการหาโซลูชั่นการทดลองทดสอบระบบ 5จีก่อนที่จะมีการใช้งานจริงๆ

เลขาธิการกสทช.กล่าวว่า การจัดตั้งศูนย์ทดสอบ 5จี จะใช้งบประมาณ 40-50 ล้านบาท โดยจะใช้เงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ของสำนักงานกสทช. โดยศูนย์ทดสอบ 5จี จะนำร่องปรับใช้กับระบบการแพทย์ทางไกลรักษา 4 โรคหลัก ได้แก่ โรคตา โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง และโรคผิวหนัง เนื่องจากเป็นโรคที่ไม่ต้องสัมผัสร่างกายโดยตรงก็สามารถวินิจฉัยได้

อีกทั้งพบว่า 70-80% ของผู้ป่วยที่รอพบแพทย์ เป็นผู้ป่วยในกลุ่ม 4 โรคข้างต้น การนำเทคโนโลยี 5จีเข้ามาปรับใช้จึงสามารถอำนวยความสะดวกให้กับผู้ป่วยและลดความหนาแน่นของผู้ป่วยในโรงพยาบาล

ด้านนายสุพจน์ เธียรวุฒิ ที่ปรึกษาอธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในฐานะผู้อำนวยการศูนย์ทดลองทดสอบ 5จี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวว่า ศูนย์แห่งนี้จะทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการศึกษาและทดสอบ ซึ่งจะตั้งอยู่บนอาคาร 100 ของคณะวิศวะ จุฬาฯ โดยศูนย์ดังกล่าวจะเปิดโอกาสให้บุคลากรของจุฬาฯ นิสิต กลุ่มสตาร์ทอัพ และองค์กรหน่วยงานที่สนใจเข้าร่วมการทดสอบ

หากการดำเนินการเป็นไปตามกรอบเวลาคาดว่าจะเริ่มทำการทดสอบ 5จี ในไตรมาสที่ 2 ของปี 2562 การทดสอบจะทยอยทำในพื้นที่ที่กำหนดไว้ในแผน โดยอาจจะเริ่มทดสอบที่คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ก่อนจากนั้นจะทยอยดำเนินการตามแผนที่วางไว้ซึ่งจะเน้นในภาคอุตสาหกรรม

"จุฬาฯต้องการศึกษาผลกระทบเชิงสังคมโดยเฉพาะข้อกังวลว่า 5จี จะช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมได้หรือไม่ เพราะคนที่ใช้ประโยชน์จาก 5จี น่าจะเป็นภาคอุตสาหกรรม หรือคนที่มีโอกาสเข้าถึงเทคโนโลยี จุฬาฯ ต้องการให้ศูนย์ทดสอบเป็นโอกาสในการหาคำตอบเพื่อเป็นทางออกของประเทศ" นายสุพจน์ กล่าว

ละครฮิตจะจบลงในสัปดาห์นี้ แต่ก็มีสัญญาณว่า ชาวเกาหลีใต้นำวิธีการเรียนหนักบางอย่าง ที่ผู้สร้างตั้งใจวิพากษ์วิจารณ์มาใช้

กรุงเทพธุรกิจ
เข้าใจโลก
● ดร.ประศาสน์ ตั้งมติธรรม

เศรษฐกิจจีนชะลอเพราะอะไร? เหมือนญี่ปุ่นกับไทย?

เมื่อปี 2 ปีที่ผ่านมา ได้ทำการค้นคว้าหาสาเหตุที่**ค่าเงินหยวน**ลดลงมาก และพบว่า เงินหยวนได้ไหลออกจากประเทศมากพร้อมๆ กับการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน เลยมีข้อสมมติฐานในใจว่า **การไหลออกของเงินหยวน และ/หรือเงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศที่ชะลอตัวลงอาจทำให้เป็นสาเหตุที่ทำให้เศรษฐกิจชะลอตัวลงได้ แต่เท่าที่ผ่านมาก็ยังหาข้อมูลที่จะสนับสนุนข้อสมมติฐานดังกล่าวไม่ได้**

หลังจากนั้น เมื่อทำการค้นคว้าเกี่ยวกับเศรษฐกิจของญี่ปุ่นที่การลงทุนภายในประเทศชะลอตัวลงเรื่อย ๆ พร้อม ๆ กับการลงทุนในต่างประเทศที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นตลอดเวลา ซึ่งแม้แต่ในเมืองไทยก็เห็นได้ชัดเช่นนั้น เลยทำให้นึกถึงว่าทั้งจีนและญี่ปุ่นอาจประสบปัญหาเดียวกันและนำไปสู่ปรากฏการณ์เดียวกัน ซึ่งก็คือเศรษฐกิจชะลอตัว และ ยังทำให้นึกต่อไปว่า เศรษฐกิจไทยอาจประสบปัญหาเดียวกันได้ ถ้าหากแนวโน้มการลงทุนในต่างประเทศของธุรกิจไทยยังคงรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ

การศึกษา**ความสัมพันธ์ระหว่างเงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศกับจีดีพี** มีมาประมาณ 20 ปีแล้ว สิ่งค้นพบที่สำคัญและอาจเป็นสามัญสำนึกของนักเศรษฐศาสตร์ก็คือ เงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศขาเข้าทำให้เกิดการลงทุนภายในประเทศทำให้จีดีพีเพิ่มขึ้นในรอบแรก และทำให้ผลผลิตหรือจีดีพีเพิ่มขึ้นในระยะยาว

อย่างไรก็ตาม หลังจากนโยบายของรัฐบาลจีนในปี 1999 ที่ส่งเสริมให้ธุรกิจจีนลงทุนในต่างประเทศแล้ว ปรากฏว่าเงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลออกมีปริมาณเพิ่มขึ้นมาก ซึ่งอาจจะนำไปสู่การลงทุนในประเทศลดลงดังกล่าวข้างต้น

แต่ว่า **Ameer, Xu and Alotaish (2017)** ในวารสาร Economic Research ได้ระบุว่า เงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลออกควรจะส่งผลกระทบในทางบวกต่อจีดีพี แต่ว่าการศึกษาชิ้นนี้ใช้ข้อมูลระหว่างปี 2003-2013 ซึ่งเหตุการณ์ได้ผ่านไปนานแล้ว และสิ่งต่าง ๆ ได้เปลี่ยนแปลงไปมากแล้ว

นอกจากนี้ **การศึกษาชิ้นนี้ยังใช้เงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลออกเพียงอย่างเดียว โดยที่ไม่ได้พิจารณาเงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลเข้าเลยซึ่งไม่น่าจะถูกต้อง** เนื่องจากเงินลงทุนโดยตรงไหลเข้าและไหลออกคือเงินเหมือนกันที่ใช้ทดแทนกันได้

บทความนี้ทำการศึกษาโดยใช้เงินลงทุนต่างประเทศไหลเข้าสุทธิ กล่าวคือ**เงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลเข้าลบด้วยส่วนที่ไหลออกของจีนช่วงปี 2008–2017 ข้อมูลเงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศทั้งหมด**ได้มาจากตารางดุลชำระเงินระหว่างประเทศของ IMF

ข้อมูลญี่ปุ่นและไทย แสดงสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของทั้งสองประเทศ เทียบกับปรากฏการณ์เช่นเดียวกับจีน โดยใช้ข้อมูลในช่วงระยะเวลาเดียวกัน

Table 1
The Relation between Foreign Direct Investment and GDP Growth

Year	China						
	GDP	IFDI	%FDI/GDP	%GDP Gr	GFCF	%GFCF Gr	Loan/Deposit
	CNY0.1billion	CNY0.1billion			CNY0.1billion		
2007	271699	10564	3.9	14.2	112047	24.7	67.9
2008	319936	7920	2.5	9.6	138243	23.4	65.2
2009	349883	5927	1.7	9.4	162118	17.3	66.6
2010	410708	12445	3.0	10.6	196653	21.3	66.2
2011	486038	15520	3.2	9.5	233327	18.6	65.4
2012	540989	11104	2.1	7.8	255240	9.4	67.5
2013	596963	13294	2.2	7.8	282073	10.5	67.5
2014	647182	8990	1.4	7.3	302717	7.3	68.3
2015	699109	4290	0.6	6.9	312836	3.3	67.4
2016	745632	-2752	-0.4	6.7	329138	5.2	69.4
2017	812038	4375	0.5	6.9	360627	9.6	71.7

Year	Japan						
	GDP	OFDI	%FDI/GDP	%GDP Gr	GFCF	%GFCF Gr	Loan/Deposit
	US$billion	US$million			1119.8		
2007	4515.27	51,358.5	1.1	1.6	1089.0	-2.8	111.1
2008	5037.91	89,018.8	1.8	-1.1	1207.2	10.9	110.9
2009	5231.38	61,450.6	1.2	-5.4	1169.8	-3.1	110.8
2010	5700.1	72,215.5	1.3	4.2	1215.8	3.9	110.4
2011	6157.46	117,685.9	1.9	-0.1	1348.7	10.9	110.4
2012	6203.21	117,085.4	1.9	1.5	1390.7	3.1	109.7
2013	5155.72	145,036.2	2.8	2.0	1202.7	-13.5	109.0
2014	4850.41	118,172.2	2.4	0.4	1162.4	-3.4	108.5
2015	4394.98	133,162.8	3.0	1.4	1044.9	-10.1	107.5
2016	4949.27	134,602.8	2.7	0.9	1165.4	11.5	107.1
2017	4872.14	149,731.9	3.1	1.7	1149.8	-1.3	106.8

Year	Thailand						
	GDP	IFDI	%FDI/GDP	%GDP Gr	GFCF	%GFCF Gr	Loan/Deposit
	US$billion	US$million			59535		
2007	262.94	7,086.90	2.7	5.4	66935	12.4	
2008	291.38	6,221.90	2.1	1.7	77064	15.1	101.8
2009	281.71	415.2	0.1	-0.7	65100	-15.5	103.0
2010	341.11	6,615.30	1.9	7.5	81840	25.7	108.2
2011	370.82	-4,702.10	-1.3	0.8	95806	17.1	119.1
2012	397.56	-1,361.50	-0.3	7.2	107315	12.0	109.6
2013	420.33	3,814.50	0.9	2.7	106695	-0.6	108.6
2014	407.34	-766.3	-0.2	1	100400	-5.9	107.7
2015	401.4	3,936.50	1.0	3	98498	-1.9	107.8
2016	411.76	-10,551.60	-2.6	3.3	98900	0.4	110.9
2017	455.22	-10,586.00	-2.3	3.9	104986	6.2	110.2

Sources: China data from National Bureau of Statistics of China. Japan and Thailand data from World Bank.

นอกจากนี้ได้แสดงจีดีพีไว้เพื่อ**คำนวณหาสัดส่วนเงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศสุทธิต่อจีดีพี (%FDI/GDP)** และ**อัตราการขยายตัวของจีดีพี (%GDP Gr)** และแสดง**เงินลงทุนในปัจจัยการผลิตที่เป็นสินทรัพย์คงที่ (GFCF หรือ GrossFix Capital Formation)** ซึ่งก็เรียกง่ายๆ ว่าเงินลงทุนตามที่เข้าใจกันทั่วไปนั่นเอง เพื่อคำนวณหาอัตราการขยายตัวของการลงทุน (%GFCF Gr) นอกจากนี้ยังได้แสดงสัดส่วนเงินให้กู้ยืมต่อเงินฝากทั้งหมดของระบบธนาคารพาณิชย์ เพื่อเป็นตัวชี้คือสภาวะของตลาดเงินในประเทศว่ามีความตึงตัวเพียงใด ซึ่ง Ameer et al เห็นว่ามีความสำคัญทั้งหมดนี้แสดงในตารางที่ 1

เงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศสุทธิของจีนลดลงในช่องวิกฤติการเงินสหรัฐ หลังจากนั้นได้เพิ่มขึ้นมาอีก 5 ปี แล้วลดลงอย่างชัดเจนตั้งแต่ปี 2014 เป็นต้นไป ขนาดของเงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศสุทธิเทียบกับจีดีพีแสดงในคอลัมน์ภายใต้ %FDI/GDP ซึ่งก็สะท้อนออกมาอย่างชัดเจนในรูปของอัตราการขยายตัวของจีดีพี (%GDP Gr) ที่ลดลงตั้งแต่ปี 2014 เช่นเดียวกัน อย่างที่กล่าวไว้แล้ว การลงทุนในระบบเศรษฐกิจเป็นการเพิ่มจีดีพีในปีที่ลงทุนและเป็นการเพิ่มผลผลิตอย่างถาวรหลังจากนั้น นี่คือผลกระทบที่เกิดขึ้น

ผู้เขียนเชื่อว่านักเศรษฐศาสตร์จีนไม่ตระหนักในเรื่องนี้ หรือตระหนักแต่ไม่มีอำนาจ ตราบใดที่แนวโน้มยังเป็นเช่นนี้ อัตราการขยายของจีดีพีจะไหลลงไปเรื่อย ๆ ดังที่ทราบแล้วจากตัวเลขของปี 2018 แนวโน้มของอัตราส่วนเงินให้กู้ยืมต่อเงินฝากของระบบธนาคารพาณิชย์ได้แสดงด้วยว่ามีความตึงตัวสูงขึ้นตลอดจนถึงระดับกว่า 70% และเข้าใจว่าน่าจะถึง 75% ในปี 2018 จนทำให้ทางการจีนต้องประกาศยกเลิกเพดานของอัตราส่วนนี้ในปีนี้ **ยิ่งถ้าหากรัฐบาลจีนยังคงส่งเสริมให้ธุรกิจจีนทำการลงทุนในต่างประเทศเพื่อตอบสนองนโยบาย one-belt-one-road ด้วยแล้ว เหตุการณ์ก็คงจะเลวร้ายลงไปเรื่อย ๆ**

ในส่วนของญี่ปุ่น เงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลออก (OFDI) และสัดส่วนเงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลออกต่อจีดีพี (%FDI/GDP) มีแนวโน้มสูงขึ้นตลอด ยกเว้นช่วงวิกฤติการเงินสหรัฐ 2009-2010 เพียงสองปี ส่วนผลกระทบของ OFDI กับ %FDI/GDP ต่ออัตราการขยายตัวของการลงทุนในประเทศและอัตราการขยายตัวของจีดีพีเองไม่ชัดเจน

ทั้งนี้เนื่องจากว่า สภาวะตลาดเงินในญี่ปุ่นมีความผ่อนคลายมากขึ้นเรื่อยๆ ดังที่สะท้อนออกมาในสัดส่วนเงินให้กู้ยืมต่อเงินฝากของระบบธนาคารพาณิชย์ ซึ่ง**ทำให้จำนวนเงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลออกไม่ได้ไปดึงสภาพคล่องออกจากตลาดจนส่งผลกระทบต่อการลงทุนและจีดีพีภายในประเทศให้ลดลงในที่สุด**

ในส่วนของไทยนั้น สถานะเงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศเริ่มเปลี่ยนจากไหลเข้าสุทธิเป็นไหลออกสุทธิในปี 2011 และสัดส่วนเงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศต่อจีดีพีเปลี่ยนจากไหลเข้าสุทธิ 2.7% ของจีดีพีในปี 2017 เป็นไหลออกสุทธิหรือ -2.6%

“สำหรับไทยควรระวัง เงินลงทุนโดยตรง ต่างประเทศไหลเข้าลดลง และไหลออกที่เพิ่มขึ้น รัฐบาลควรดูแลเรื่องนี้ ให้ดีก่อนจะสายเกินไป”

ในปี 2016 แม้ว่าแนวโน้มของเงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศจะไม่ชัดเจน มีมากขึ้น มีน้อยลง และมีติดลบ แต่ก็เห็นได้ว่า เงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลเข้าสุทธิในระดับต่ำ ทำให้จีดีพีมีอัตราการขยายตัวที่ต่ำมากหรือติดลบ ซึ่งก็จะสะท้อนออกมาในรูปของอัตราการขยายตัวของการลงทุนที่ติดลบด้วย ยกเว้นปี 2011, 2016 และ 2017 อัตราการขยายตัวของการลงทุนอาจจะไม่ติดลบ แต่ผลกระทบก็ไปโผล่ที่สัดส่วนเงินให้กู้ยืมต่อเงินฝากของระบบธนาคารพาณิชย์ที่ถูกกดดันให้มีค่าสูงขึ้นแทน ซึ่งเป็นสิ่งที่แสดงว่าตลาดเงินมีความตึงตัว

ถ้าจะถามว่า เงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลเข้าของจีนควรจะมีขนาดเท่าไหร่ ก็ต้องดูว่า %FDI/GDP ที่ทำให้อัตราการขยายตัวของจีดีพีอยู่ในราว 9-10% เช่นในช่วงปี 2008-2011 อยู่ในระดับราว 3% ของจีดีพี ในปี 2017 จีดีพีของจีนอยู่ในราว 81 ล้านล้านหยวน 3% ก็คือ 2.4 ล้านล้านหยวน แต่ว่า FDI สุทธิ ในปี 2017 อยู่ที่ประมาณ 0.4 ล้านล้านหยวนหรือหายไป 2 ล้านล้านหยวน

นี่คือจำนวนเงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลเข้าที่ต้องหามาเพิ่ม ถ้าทำไม่ได้ จีนก็ต้องหาเงินภายในประเทศเองมาทำการลงทุนอย่างน้อยอีกเท่าตัวของการลงทุนในปี 2017 หรืออย่างน้อยจะต้องใช้ส่วนผสมของ IFDI กับการลงทุนจากแหล่งเงินภายในประเทศ เพื่อให้อัตราการขยายตัวจีดีพีอยู่ในระดับ 9-10% ดังเดิม แต่จะต้องรวมกันไม่น้อยกว่า 3 ล้านล้านหยวน(IFDI ส่วนหนึ่งแต่ไม่ใช่ทั้งหมดเป็น GFCF) ซึ่งไม่ใช่เรื่องง่าย เนื่องจากตลาดเงินในประเทศตึงตัว ดังที่สะท้อนออกมาในสัดส่วนเงินให้กู้ยืมต่อเงินฝากของระบบธนาคารพาณิชย์

จีนเองก็พยายามผ่อนปรนให้นักลงทุนต่างประเทศสามารถถือหุ้นได้ 100% ในบริษัทที่ลงทุนในจีนได้ตั้งแต่ปี 2017 แล้ว แต่ผลที่ได้ยังไม่ชัดเจนนัก อย่างไรก็ตาม การลงทุนเพิ่มโดยภาครัฐบาลในพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศที่ด้อยโอกาสก็เป็นทางเลือกทดแทนได้อีกทางหนึ่ง

กล่าวโดยสรุปแล้ว บทความนี้ชี้ให้เห็นว่า เงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลเข้ามีผลกระทบต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจภายในประเทศ ในทางตรงกันข้าม เงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลออกจะส่งผลกระทบต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจที่ลดลง ทั้งสองกรณีส่งผ่านผลกระทบต่อเศรษฐกิจไปที่การลงทุนในประเทศที่จะเพิ่มขึ้นในกรณีแรกและลดลงในกรณีหลัง

ในกรณีของไทย เงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลออกอาจไม่กระทบต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจในบางปีได้ด้วยการรองรับของระบบธนาคารพาณิชย์ที่ปล่อยเงินให้กู้ยืมมากขึ้นจนทำให้ตลาดเงินตึงตัวมากขึ้น ในกรณีของญี่ปุ่น เงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลออกไม่กระทบต่อการลงทุนและการขยายตัวทางเศรษฐกิจภายในประเทศ เนื่องจากระบบธนาคารพาณิชย์ยังมีสภาพคล่องสูงและเพิ่มขึ้นตลอดที่สะท้อนผ่านสัดส่วนเงินให้กู้ยืมต่อเงินฝาก

ในกรณีนี้ เงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลออกไม่ไปแย่งแหล่งเงินทุนจากการลงทุนในประเทศ อย่างไรก็ตาม คำถามที่ควรจะตั้งต่อภาคธุรกิจของญี่ปุ่นคือ การลงทุนที่กระทำในต่างประเทศเป็นไปไม่ได้ภายในประเทศจริงหรือ

สำหรับประเทศไทย ควรระมัดระวังเงินลงทุนโดยตรงต่างประเทศไหลเข้าที่ลดลงและไหลออกที่เพิ่มขึ้น ซึ่งก็มีโอกาสที่จะทำให้การลงทุนภายในประเทศและการขยายตัวทางเศรษฐกิจที่ซบเซาอย่างที่เกิดขึ้นแล้วในช่วงปี 2011–2014 เกิดขึ้นอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งอาจจะไม่ใช่ชั่วคราวอีกแล้ว รัฐบาลควรจะดูแลเรื่องนี้ให้ดีก่อนที่จะสายเกินไป

‘SKY Castle’ ซีรีส์ตีแผ่การศึกษาโสมขาว

กรุงเทพธุรกิจ ● โด่งดังมากสำหรับซีรีส์เรื่อง“**SKY Castle**” ของเกาหลีใต้ที่ตั้งใจทำมาเพื่อจิกกัดระบบการศึกษาแข่งขันสูง แต่ดูเหมือนว่าผู้ชมยังไม่ตระหนัก แต่กลับพยายามเดินหน้าสู่ความสำเร็จเหมือนอย่างในเนื้อเรื่อง

“SKY Castle” บอกเล่าเรื่องราวหลายๆ ครอบครัวที่ผลักดันลูกเข้าเรียนในมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ มีงานดีๆ ทำ กดดันจนลูกสูญเสียความเป็นตัวเอง บ้างก็ฆ่าตัวตายหรือกลายเป็นฆาตกร

ชื่อเรื่องมาจากย่านคนมีเงินชานกรุงโซล และ**เป็นชื่อย่อของมหาวิทยาลัยชั้นนำ 3 แห่งของประเทศ ได้แก่มหาวิทยาลัยแห่งชาติโซล (เอส) มหาวิทยาลัยเกาหลี (เค) และมหาวิทยาลัยยอนไซ (วาย)**

นีลเส็นเกาหลีเผยว่า ละครเรื่องนี้มีคนติดตามมากที่สุดในสถานีเคเบิลทีวีโสมขาว รวมไปถึงในจีน

ละครฮิตจะจบลงในสัปดาห์นี้แล้ว แต่ก็มีสัญญาณว่า ชาวเกาหลีใต้นำวิธีการเรียนหนักบางอย่างที่ผู้สร้างตั้งใจวิพากษ์วิจารณ์มาใช้ ตัวอย่างเช่น“ตู้อ่านหนังสือ” ตู้ไม้ขนาดไม่ถึง 1 ตารางเมตร ที่นักเรียนเข้าไปหลบอ่านหนังสือหรือทำการบ้านเพื่อให้มีสมาธิ ราคา 2.5 ล้านวอนขายดีเป็นเทน้ำเทท่า ยอดขายพุ่งขึ้น 8 เท่านับตั้งแต่ละครเริ่มฉาย

“หนูเห็นตู้อ่านหนังสือในSKY Castle ก็เลยซื้อมาใช้บ้าง เพื่อจัดสภาพแวดล้อมการเรียนให้เหมาะสม” ลี โด เกียง วัย 16 ปี กล่าว เธอหวังว่าจะช่วยให้เขาสอบเข้าคณะสัตวแพทย์ชั้นนำของประเทศได้

นอกจากนี้ความต้องการติวเตอร์สอบเข้ามหาวิทยาลัยก็เพิ่มขึ้นเช่นกัน หลังจากละครมีบทติวเตอร์รายหนึ่งที่สอนทุกอย่างตั้งแต่การนอนไปจนถึงการมีเพื่อนนอกเหนือไปจากเรื่องเรียน

ลี มัน กี ผู้อำนวยการสถาบันปฏิรูปการศึกษาอูเวย์ มีแผนเพิ่มจำนวนหลักสูตรที่ปรึกษาเตรียมตัวสอบอีก 50%

คิม จี ยุน โปรดิวเซอร์ใหญ่“SKY Castle” เผยว่า ทั้งหมดนี้ไม่ใช่สิ่งที่ผู้สร้างต้องการ

“ข่าวเรื่องยอดสั่งซื้อตู้อ่านหนังสือพุ่งกระฉูด หรือผู้คนเร่งหาตัวติวเตอร์พิเศษเป็นสิ่งที่คนเขียนบทไม่อยากให้เกิดขึ้นเลย คนเขียนเคยผ่านกระบวนการสอบเข้ามหาวิทยาลัยมาแล้วอยากให้ผู้ชมตระหนักว่า การบ้าเรียนเป็นยังไง”

ตอนที่ตู้อ่านหนังสือเปิดตัวในเกาหลีใต้ครั้งแรกเมื่อ 7 ปีก่อน สังคมก็เคยถกเถียงเรื่องนี้กันมาแล้วครั้งหนึ่ง แต่พอมาปรากฏในซีรีส์ก็ก่อให้เกิดคำถามอีกครั้ง ถึงวัฒนธรรมการเรียนแดนโสมขาวที่เครียดและกดดันมาก

ชอย คี จู ประธานคณะเจ้าหน้าที่บริหาร (ซีอีโอ) อีเอ็มโอเค บริษัทผลิตตู้อ่านหนังสือเผยว่า ตู้นี้ช่วยให้นักเรียนมีสมาธิ ลูกค้ารายหนึ่งเปรียบตู้อ่านหนังสือเหมือนกับการอ่านในห้องสุขา

ความรู้สึกแข่งขันคงเป็นสิ่งเดียวในเกาหลีใต้ที่เพิ่มสูง ขณะที่การจ้างงานตกต่ำมาหลายปีแล้ว สำนักงานสถิติแห่งชาติรายงานว่า ปี 2561 มีการจ้างงานใหม่ 97,000 อัตรา ไม่ถึง 1 ใน 3 ของการจ้างงานในปี 2560 ต่ำสุดนับตั้งแต่ปี 2552

“ยิ่งงานน้อยลงการแข่งขันเพื่อให้ได้เข้ามหาวิทยาลัยดีๆ ก็ยิ่งสูงขึ้นสังคมเกาหลีเชื่อกันว่า คนเราจะทำงานได้ ต้องจบมหาวิทยาลัย นี่จึงเป็นสาเหตุให้ต้องเรียนหนักโดยใช่เหตุ” **คิม จุง วู** นักเศรษฐศาสตร์จากสถาบันแรงงานเกาหลีอธิบาย

นอกเหนือจากชั้นเรียนปกติในโรงเรียนตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แล้ว ทุกๆ วันเด็กหลายคนยังอ่านหนังสือเองที่โรงเรียนไม่ยอมกลับบ้าน บ้างก็ไปเรียนพิเศษจนถึงดึกดื่น ไม่เว้นเสาร์-อาทิตย์ หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อสอบเข้าโรงเรียนและมหาวิทยาลัยดีๆ ให้ได้

ข้อมูลจากองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (โออีซีดี) ระบุว่า **นักเรียนเกาหลีใต้ 23% เรียนหนังสือสัปดาห์ละกว่า 60 ชั่วเมือง มากกว่าค่าเฉลี่ย 13% ของโออีซีดีถึงเกือบ 2 เท่า**

เมื่อปลายเดือน ม.ค.กระทรวงศึกษาธิการประกาศว่า จะส่งเสริมการจ้างงานคนจบมัธยมปลายให้มากขึ้น เพื่อลดการแข่งขันเข้ามหาวิทยาลัยและธุรกิจติวที่ร้อนแรง

เนื่องจากแรงกดดันในโรงเรียนและความกังวลเรื่องหางานทำเป็นปัจจัยหลักทำให้เยาวชนฆ่าตัวตายกันมาก จากยอดรวมการเสียชีวิตของเยาวชนอายุ 10-19 ปี 31% เป็นการฆ่าตัวตาย สาเหตุใหญ่สุดของเด็กวัยนี้

สถาบันเพื่อการวิจัยพัฒนาสังคมรายงานว่า เด็กมัธยมปลาย 40% ที่กังวลเรื่องเกรดเคยพยายามฆ่าตัวตาย ขณะที่ความพึงพอใจในชีวิตของเด็กและวัยรุ่นเกาหลีใต้ต่ำสุดในกลุ่มโออีซีดี

แต่หลายคนก็ยังแสวงหาชีวิตที่ดีขึ้น และมหาวิทยาลัยดังคือคำตอบ และคุ้มค่าต่อการทุ่มสุดตัว กวาง ซุง อ็อก คุณแม่คนหนึ่งยอมรับว่า ซีรีส์เรื่องนี้กระตุ้นให้เธอจ้างที่ปรึกษาพิเศษให้ลูกสาวเพื่อสอบเข้ามหาวิทยาลัย เพราะ

มหาวิทยาลัยนำไปสู่โอกาสและการมีงานทำ ชีวิตดีขึ้นแน่นอน”

งานของเขาคือสร้างหลักประกันว่าเซบูแปซิฟิกยังคงมีความหมาย ท่ามกลางการแข่งขันและความไม่แน่นอนที่เพิ่มขึ้นทุกขณะ

แลนซ์ ก็อกคองเว

กรุงเทพธุรกิจ Leading For Future

ดร. สุทธิโสพรรณ ช่วยวงศ์ญาติ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท สลิงชอท กรุ๊ป

ขี้ฝุ่น

"คำว่ารักมันกลายเป็นฝุ่นไปแล้ว..." ผู้แต่งเพลง "ฝุ่น" ของบิ๊กแอส เปรียบเปรยความรักที่มันไร้ค่าไร้ความหมายดัง "ฝุ่น"!

เมื่อก่อนเรามักมอง "ฝุ่น" เป็นเรื่องขี้ผง ไม่มีค่าไม่มีความหมาย

วันนี้พวกเราคงปฏิเสธไม่ได้ว่า "ฝุ่น" นั้นส่งผลกระทบอย่างมหาศาลต่อชีวิตพวกเราขนาดไหน

ทั้งในชีวิตส่วนตัวและชีวิตการทำงาน **มีหลายครั้งที่เราขาดความรู้สึกเร่งด่วน มองข้ามสัญญาณบอกเหตุเล็กๆ และไม่คิดจะลุกขึ้นมาทำอะไรกับมัน จนสุดท้ายกลับกลายเป็นปัญหาใหญ่จนทำให้ตัวเราหรือองค์กรล่มสลาย**

John Kotter กูรูด้านการเปลี่ยนแปลง พูดถึงเรื่องนี้โดยใช้คำว่า **"Lack a Sense of Urgency"** หรือ **"ขาดความรู้สึกเร่งด่วน"** ซึ่งเกิดจาก 1) ไม่เห็นความจำเป็นของการเปลี่ยนแปลง หรือ 2) อยู่แบบเดิมดีจะตาย เปลี่ยนไปเดี๋ยวยุ่ง พูดง่ายๆ ก็คือ "เฉื่อย"

อาการ "เฉื่อย" เกิดจากสาเหตุ 8 ประการคือ

1. ขาดวิกฤติ
2. เคยตัว ไม่อยากเปลี่ยนนิสัย
3. มองโลกในแง่ดี
4. วัดผลไม่ตรงจุด
5. ขาด Feedback จากโลกภายนอก
6. วัฒนธรรมลงโทษผู้บอกข่าวร้าย
7. ไม่ติดตาม ไม่อยากอยากฟังข่าวร้าย
8. ผู้นำปิดบังความจริง

ไม่มีใครอยากเป็นคนเฉื่อย แต่ไม่น่าเชื่อว่าหลายครั้งเราขาดวิกฤติหรือมองโลกในแง่ดีเกินไปจริงๆ ตัวอย่างเช่นคนปั่นจักรยานหรือวิ่งในสวนสาธารณะในวันที่ค่าฝุ่นพิษพุ่งปรี๊ด

หากเปรียบกับองค์กร แม้จะมีสัญญาณบอกเหตุว่ายอดขายตก ลูกค้าไม่พึงพอใจ คู่แข่งเพิ่ม แต่ทุกคนในองค์กรก็ยังเอ็นจอยในความสำเร็จในอดีตและดำเนินชีวิตตามปรกติแบบเดิมๆ

พฤติกรรมแบบไหนที่เป็นสัญญาณบอกว่าเรากำลัง "เฉื่อย"

1. ประชุมๆๆ เกี่ยวกับปัญหา แต่เดินออกจากห้องประชุมโดยไม่มีข้อสรุป
2. มุ่งไปที่หาคนผิด มากกว่าหาวิธีเปลี่ยนแปลง
3. กระจายงานสำคัญให้คนไม่สำคัญทำ
4. เสียเวลาไปกับการเตรียมข้อมูลและหาเหตุผลนานาประการว่าทำไมต้องเปลี่ยน
5. โอเคกับการแก้ปัญหาช้าไม่มีคุณภาพ
6. ตกลงร่วมกันแต่สุดท้ายไม่ทำ
7. ใช้เวลาเยอะพูดถึงแต่ปัญหาแต่ไม่พูดถึงทางออก
8. เป็นห่วงแต่ทีมหรือพวกพ้องตนเองมากกว่าภาพรวม

ถ้าไม่อยาก "เฉื่อย" ต้องลุกขึ้นมาปัดฝุ่น

1. แยกให้ได้ว่าอันไหนเป็นสัญญาณบอกเหตุที่สำคัญ และอันไหนเป็นเพียงแค่ปัญหา
2. ผู้นำต้องลงมาจับงานที่เป็นสัญญาณบอกเหตุสำคัญเอง
3. เก็บข้อมูลจากภายนอกพร้อมแชร์ข้อมูลให้ผู้เกี่ยวข้องทราบแม้จะเป็นข้อมูลที่ทำให้เรากดดันก็ตาม
4. พูดคุยกับทีมถึงแนวทางใหม่ วิสัยทัศน์ใหม่
5. รับฟังข้อกังวลจากผู้เกี่ยวข้อง
6. หาทีมช่วยสร้างวิสัยทัศน์ใหม่ให้สำเร็จเป็นจริง
7. พูดถึงโอกาสที่เราจะต้องดีขึ้น
8. พูดให้ทีมฟังถึงการเปลี่ยนแปลงที่เคยเกิดขึ้นในอดีตและย้ำให้รู้ว่า ครั้งนี้ต่างจากครั้งผ่าน ๆ มาอย่างไร

ทำได้ตาม 8 ข้อนี้ John Kotter บอกว่าเรื่องฝุ่น จะกลับไปเป็นเรื่องขี้ผงอย่างแน่นอน!

กรุงเทพธุรกิจ อาเซียนเวย์

คนจีนเที่ยวกัมพูชา 2 ล้านคน

พนมเปญ – นายทอง โขน รัฐมนตรีท่องเที่ยวกัมพูชา เผยว่า ปี 2561 ชาวจีนมาเที่ยวกัมพูชาราว 2 ล้านคน เพิ่มขึ้นกว่า 70% จากปี 2560 หนุนให้ยอดรวมนักท่องเที่ยวต่างชาติอยู่ที่ราว 6.2 ล้านคน เพิ่มขึ้น 11% จากปี 2560 ซึ่งนักท่องเที่ยวจีนครองอันดับ 1 เป็นปีที่ 2 ติดต่อกัน ใช้จ่าย 3.6 พันล้านดอลลาร์

กระทรวงการท่องเที่ยวคาดว่า นักท่องเที่ยวแดนมังกรจะมาเที่ยวเพิ่มเป็น 3 ล้านคนภายในปี 2563, 5 ล้านคนภายในปี 2568 และ 8 ล้านคนภายในปี 2573 จำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้นถือเป็นโอกาสสำคัญของธุรกิจท่องเที่ยวกัมพูชา และขยายโอกาสการลงทุนไปสู่ภาคส่วนอื่นๆ ด้วย กระทรวงมีแผนสร้างนวัตกรรมท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ "สะอาดและเป็นมิตรสิ่งแวดล้อม" ดึงดูดนักท่องเที่ยว

ชาวมาเลย์ฮิตขนยาต่างแดน

สุบังจายา – นายซุลกิฟลี อาลี รองผู้อำนวยการกรมสอบสวนคดียาเสพติด สำนักงานตำรวจแห่งชาติมาเลเซียเผยว่า ได้รับรายงานชาวมาเลเซียถูกจับในต่างประเทศฐานลักลอบขนยาเสพติดเพิ่มมากขึ้นอย่างน่าตกใจ เฉพาะในฮ่องกงที่เดียวปีที่แล้วถูกจับ 23 คน ส่วนที่ออสเตรเลียและเกาหลีใต้ก็ถูกจับเพิ่มขึ้นมาก ผู้ต้องหาทำไปเพราะเงิน โดยได้รับค่าจ้างขนคนละ 5,000-10,000 ริงกิต โดยจ่ายเงินมัดจำไว้ส่วนหนึ่ง ที่เหลือค่อยจ่ายเมื่อเสร็จงาน แต่ถ้าโชคร้ายถูกจับก็ไม่ได้

สัปดาห์ก่อนเพิ่งเกิดเหตุชาวมาเลเซีย 8 คน ขนยาบ้ารวม 13.3 กิโลกรัมถูกจับได้ที่สนามบินอินชอนของเกาหลีใต้ ส่วนสิงคโปร์เป็นประเทศที่ชาวมาเลเซียถูกจับขนยามากที่สุด ขณะนี้ติดคุกรวม 175 คน

'เซบูแปซิฟิก' ประกาศศักดาขาใหญ่เอเชีย

กรุงเทพธุรกิจ ● นับตั้งแต่เริ่มให้บริการเมื่อปี 2539 "เซบูแปซิฟิก" ตั้งปณิธานไว้ว่าต้องการให้บริการแก่เพื่อนร่วมชาติในราคาที่เข้าถึงได้

มาบัดนี้ สายการบินราคาประหยัดจากแดนตากาล็อก สยายปีกไปทุกที่ที่มีประชาชนฟิลิปปินส์

เซบูแปซิฟิกยึดหลักการนี้และปฏิบัติตามเสมอมา ภายใต้การนำของ **"แลนซ์ ก็อกคองเว"** ประธานบริษัทและประธานคณะเจ้าหน้าที่บริหาร (ซีอีโอ) เปิดใจกับแชนเนลนิวส์เอเชียในงานเปิดตัวเครื่องบินใหม่เมื่อสัปดาห์ก่อนว่า งานของเขาคือสร้างหลักประกันว่าเซบูแปซิฟิกยังคงมีความหมายท่ามกลางการแข่งขันและความไม่แน่นอนที่เพิ่มขึ้นทุกขณะ

ทั้งหมดนี้สายการบินจำต้องเพิ่มพลังขับเคลื่อนการเติบโต รุกแผนปรับปรุงฝูงบิน "ให้ถึงขั้นขยายกิจการรอบใหม่" และทำโครงการรักษ์สิ่งแวดล้อมให้มากยิ่งขึ้น

แลนซ์ ก็อกคองเว บุตรของ จอห์น ก็อกคองเว นักอุตสาหกรรมฟิลิปปินส์เชื้อสายจีน เล่าว่า **ตอนเริ่มบินเมื่อปี 2559 สายการบินมีผู้โดยสารเกือบ 400,000 คน ปี 2560 ยอดอยู่ที่เกือบ 20 ล้านคน เพราะเซบูแปซิฟิกทำให้ชาวฟิลิปปินส์จำนวนมหาศาลเดินทางด้วยเครื่องบินได้ง่ายขึ้น**

"เซบูแปซิฟิกขยายกิจการหนักมากช่วง 22 ปีแรก แต่พอเข้าปีที่ 23 เราก็อยากเปิดศักราชใหม่"

ปีนี้สายการบินจะรับมอบเครื่องบินใหม่ 12 ลำ ส่วนหนึ่งของแผนการปรับปรุงฝูงบิน ซีอีโอตั้งใจให้ปี 2562 เป็นปีแห่งการเร่งเติบโต เท่ากับว่าปีนี้เฉลี่ยแล้วรับมอบเครื่องบินใหม่เดือนละ 1 ลำ เพื่อเพิ่มศักยภาพในตลาดสำคัญ หรือเปิดเส้นทางบินใหม่

เครื่องบินใหม่ "แอร์บัส เอ 321 นีโอ" มาถึงเมื่อเดือนก่อน ตอนนี้ใช้บินเส้นทางภายในประเทศระหว่างกรุงมะนิลา เซบู และดาเวา ที่เหลืออีก 11 ลำ เป็นเครื่องบินทางเดินเดียวรุ่นนี้อีก 5 ลำ เป็นรุ่นเอ 320 นีโอ 5 ลำ และเอทีอาร์ 72-600 จำนวน 1 ลำ

แต่ใช่ว่าเซบูแปซิฟิกจะหยุดแค่นี้ สายการบินยังมีแผนเพิ่มฝูงบินจาก 72 ลำในปัจจุบันให้ถึง 82 ลำภายในปี 2563 เครื่องที่มีอยู่ตอนนี้ 1 ใน 3 เป็นรุ่นเอ 321 นีโอ

ก็อกคองเวเผยว่า **การอัพเกรดเครื่องบินสำคัญมาก การได้เป็นเจ้าของเครื่องบินใหม่ช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพปฏิบัติการได้มาก โดยเฉพาะเรื่องประหยัดน้ำมันและความไว้วางใจได้ของตัวเครื่อง**

แม้เป็นสายการบินราคาประหยัดเก่าแก่ที่สุดแห่งหนึ่งของเอเชีย แต่เซบูแปซิฟิกกลับมีเครื่องบินใหม่ที่สุดแห่งหนึ่ง อายุเครื่องบินเฉลี่ย 5 ปีเศษ เทียบกับสายการบินอื่นๆ ของเอเชียที่อายุเครื่องบินเฉลี่ย 9.7 ปี

ซีอีโอย้ำว่า ด้วยคุณสมบัติของ เอ 321 นีโอ เครื่องบินรุ่นนี้จะเป็นตัวเปลี่ยนเกม

ตัวเครื่องมี 236 ที่นั่งมากกว่า เอ 320 รุ่นก่อนหน้า 56 ที่นั่ง จึงช่วยเพิ่มศักยภาพการบินและเที่ยวบินจากสนามบินนานาชาตินินอย อาคีโนอันแสนแออัด นอกจากนี้ยังประหยัดน้ำมันได้ราว 30% ต่อจำนวนผู้โดยสาร ยิ่งประหยัดน้ำมันได้เท่าใดก็มีโอกาสลดราคาค่าโดยสารได้มากเท่านั้น

ยิ่งไปกว่านั้นความสามารถในการบินได้ไกลขึ้น เครื่องแอร์บัส เอ 321 นีโอ จะช่วยให้เซบูแปซิฟิกเจาะตลาดใหม่ได้ รวมถึงอินเดียและรัสเซีย พร้อมๆ กับเพิ่มความแข็งแกร่งให้กับปลายทางที่บินไปอยู่แล้ว เช่น จีน

แต่การปรับปรุงฝูงบินก็มาพร้อมกับต้นทุน ช่วง 2 ปีที่ผ่านมาเซบูแปซิฟิกทุ่มเงินกว่า 1 พันล้านดอลลาร์ ซื้อ เอ 321 จำนวน 7 ลำ ส่งมอบแล้วเมื่อปี 2561 และ เอทีอาร์ 72-600 อีก 10 ลำ

การอัพเกรดเครื่องบินเกิดขึ้นในช่วงที่ราคาน้ำมันเพิ่มสูงและเงินเปโซฟิลิปปินส์อ่อนค่า ทั้งสองปัจจัยส่งผลต่อผลประกอบการไตรมาสล่าสุด เมื่อไตรมาส 3 เซบูแปซิฟิกขาดทุน 518 ล้านเปโซ สวนทางกับปีก่อนที่ได้กำไร 42.1 ล้านเปโซ

แล้วการดำเนินการที่ต้นทุนสูงขนาดนี้สมเหตุสมผลหรือไม่ ก็อกคองเวชี้แจงว่า สายการบินของตนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์มะนิลายังคงมีงบดุลแข็งแกร่ง จึงสามารถซื้อเครื่องบินใหม่ได้ และที่สำคัญเซบูแปซิฟิกไม่ได้หยุดอยู่แค่นี้ "แต่จะใช้นวัตกรรมด้วย ซึ่งจะทำให้สายการบินไปได้ดีมาก"

นอกจากนี้เซบูแปซิฟิกยังผลักดันเรื่องความยั่งยืน แม้สายการบินจะเพิ่มงบประมาณด้านเครื่องใช้บนเครื่องบินถึง 35% แต่เมื่อเดือน ต.ค.ที่ผ่านมาสายการบินประกาศแผนเลิกใช้อุปกรณ์พลาสติกแบบครั้งเดียวทิ้ง โดยนำอุปกรณ์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมาใช้แทน อีกทั้งลดเที่ยวบินไปโบราไกย์โดยสมัครใจนับตั้งแต่รัฐบาลเปิดหาดชื่อดังแห่งนี้อีกครั้งหนึ่งหลังจากปิดฟื้นฟูธรรมชาตินาน 6 เดือน

ขณะนี้เซบูแปซิฟิกมีเที่ยวบินไปกลับโบราไกย์สัปดาห์ละ 42 เที่ยว จาก 74 เที่ยวเมื่อเดือน มี.ค.2561

"วิธีเดียวที่ฟิลิปปินส์จะเดินหน้าอุตสาหกรรมของประเทศต่อไปได้ ก็ต้องพัฒนานิสัยแห่งความยั่งยืน คุณคงได้เห็นรัฐบาลเล่นใหญ่ที่โบราไกย์ไปแล้ว เซบูแปซิฟิกมีบทบาทสำคัญด้านการท่องเที่ยว เราทำในส่วนของเรา และทำอย่างเร่งด่วน"

อย่างไรก็ตาม สายการบินราคาประหยัดแห่งนี้ก็มีอุปสรรคให้ต้องฝ่าฟัน ไม่ว่าจะเป็นราคาน้ำมัน ค่าเงิน การแข่งขันอันหนักหน่วง การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีกับความคาดหวังของลูกค้า

"ปีที่แล้วเกิดความท้าทายอย่างมาก ทั้งราคาน้ำมันสูงและเงินเปโซอ่อนค่ามาก แต่ตอนนี้ราคาน้ำมันเข้าที่แล้ว เงินเปโซก็ฟื้นตัวพร้อมๆ กับเศรษฐกิจฟิลิปปินส์ดี ผมคิดว่าปีนี้น่าจะเป็นปีที่ดีของสายการบิน"

ประชุม'ทรัมป์-คิม-สี' สุดท้ายที่ดานัง?

กรุงเทพธุรกิจ ● ยังลุ้นกันไม่สิ้นสุดสำหรับการประชุมสุดยอดครั้งที่ 2 ระหว่างประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ของสหรัฐกับคิม จอง อึน ผู้นำเกาหลีเหนือ ที่แม้ยังไม่มีประกาศอย่างเป็นทางการ แต่แหล่งข่าววงในหลายรายเผยออกมาแล้วว่าจะจัดขึ้นที่เวียดนาม

เจ้าหน้าที่ระดับสูงในรัฐบาลวอชิงตันและแหล่งข่าวอีกรายเผยกับสำนักข่าวซีเอ็นเอ็นว่า การประชุมรอบนี้จะจัดขึ้นที่ดานัง เมืองชายฝั่งของเวียดนาม ขณะนี้ผู้เกี่ยวข้องกำลังหารือข้อสรุปและยังไม่ได้กำหนดวาระการประชุม

เวียดนามถูกกล่าวถึงมากหลังจากทำเนียบขาวหารือกับคิม ยอง ชอล ผู้นำคณะเจรจานิวเคลียร์เกาหลีเหนือ แล้วประกาศเมื่อวันที่ 18 ม.ค.ว่า ผู้นำสหรัฐและเกาหลีเหนือจะพบกันอีกครั้ง จากที่พบกันมาแล้วครั้งหนึ่งในเดือนมิ.ย.2561 ที่สิงคโปร์

ส่วนการประชุมสุดยอดระหว่างประธานาธิบดีทรัมป์ กับประธานาธิบดีสี จิ้นผิงของจีนนั้น แหล่งข่าวเผยว่า ยังไม่มีการหารือกัน แต่นายสีสนับสนุนมากให้มีการประชุมระหว่างผู้นำสหรัฐกับจีน

สัปดาห์ก่อน **สตีฟ บีกัน** ตัวแทนกระทรวงการต่างประเทศสหรัฐประจำเกาหลีเหนือ แสดงปาฐกถาที่สแตนฟอร์ดว่า สหรัฐไม่คิดจะรุกรานดินแดนสันโดษแห่งนี้ ถ้อยคำดังกล่าวส่งสัญญาณว่า สหรัฐปรารถนายุติสงครามเกาหลีอย่างเป็นทางการ

"ประธานาธิบดีสหรัฐพร้อมที่จะยุติสงครามนี้ มันจบแล้ว มันสิ้นสุดแล้ว เราจะไม่รุกรานเกาหลีเหนือ เราจะไม่โค่นรัฐบาลโสมแดง"

ทรัมป์-คิม ซัมมิต ชัดเจนมากขึ้นเมื่อมีรายงานว่า ตัวแทนพิเศษสหรัฐประจำเกาหลีเหนือเดินทางมาถึงกรุงโซลของเกาหลีใต้ วานนี้ (3 ก.พ.) เพื่อพบกับตัวแทนจากรัฐบาลเปียงยาง และเตรียมการประชุม 2 ผู้นำที่จะมีขึ้นในในเดือนนี้

ทางการโสมขาวเผยกับสำนักข่าวยอนฮัพว่า เมื่อเดินทางมาถึงบีกันเข้าพบลี โด ฮุน ทูตนิวเคลียร์เกาหลีใต้ เพื่อประสานการเจรจากับรัฐบาลโสมแดงเรื่องการปลดอาวุธนิวเคลียร์

วันนี้ (4 ก.พ.) บีกันมีกำหนดพบคิม ฮย็อก ชอล หัวหน้าคณะเจรจาคนใหม่ของเกาหลีเหนือ ที่หมู่บ้านปันมุนจอม เพื่อสรุปรายละเอียดการประชุม "ทรัมป์-คิม" ทั้งวันและสถานที่ประชุม หลังจากเมื่อสองสัปดาห์ก่อนทรัมป์เคยประกาศว่าซัมมิตรอบ 2 จะจัดขึ้นสิ้นเดือน ก.พ.

สื่อสหรัฐรายงานว่า ระหว่างการพิจารณาหาสถานที่ประชุมที่มีกรุงฮานอยและประเทศไทยเป็นตัวเลือกด้วยนั้น ทีมเจรจาสหรัฐและเกาหลีเหนือชอบเมืองดานังซึ่งตั้งอยู่ริมฝั่งทะเลจีนใต้มากที่สุด ทั้งสองฝ่ายจะใช้เวทีนี้เริ่มหารือเรื่องการปลดอาวุธนิวเคลียร์ที่ยังไปไม่ถึงไหน

แม้สองชาติเกาหลีจะรื้อป้อมทหารบริเวณชายแดน และเรียกทหารกลับกรมกองแล้ว แต่รัฐบาลเปียงยางยังไม่มีแผนแม่บทที่ชัดเจนเรื่องการยกเลิกโครงการนิวเคลียร์ ยิ่งทำให้สถานการณ์ไม่คืบหน้า

นอกเหนือจากทรัมป์-คิมซัมมิตแล้ว เว็บไซต์เซาท์ไชน่ามอร์นิงโพสต์รายงานด้วยว่า **ประธานาธิบดีทรัมป์อาจพบกับประธานาธิบดีสี จิ้นผิง ที่ดานังในวันที่ 27–28 ก.พ.ด้วย คาดกันว่าผู้นำทั้งสองจะหารือแก้ปัญหาข้อพิพาทการค้าระหว่างกันด้วย**

การประชุมนี้ถูกพูดถึงตอนที่ตัวแทนการค้าจีนมาเยือนวอชิงตันเพื่อเจรจาการค้าเมื่อสัปดาห์ก่อน ทรัมป์เองก็บอกว่าเขาอยากจะเจอสีสักครั้งสองครั้งเพื่อสรุปข้อตกลงการค้า

ถึงขณะนี้ยังไม่มีการเปิดเผยรายละเอียด กระทรวงการต่างประเทศจีนแถลงเพียงว่า ประธานาธิบดีสียินดีติดต่อกับประธานาธิบดีทรัมป์ในหลากหลายช่องทาง

เซาท์ไชน่ามอร์นิงโพสต์ระบุว่า เป็นไปได้ที่ทั้งสองฝ่ายอาจขยายเวลาสงบศึกก่อนทำข้อตกลงสุดท้ายต่อกัน

ด้านวอลล์สตรีทเจอร์นัลรายงานว่า ตัวแทนการค้าจีนเสนอให้ทรัมป์ประชุมกับสีที่เกาะไห่หนาน หลังประชุมทรัมป์-คิม

จิน คั่นหรง นักวิชาการด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยเหรินหมิน ในกรุงปักกิ่ง กล่าวว่า รัฐบาลอยากจัดการประชุมสุดยอด "สี-ทรัมป์" บนแผ่นดินจีนมากกว่า

"นี่เป็นปัญหาทวิภาคีที่ไม่มีอะไรเกี่ยวข้องกับประเทศที่ 3 จีนประนีประนอมเรื่องการค้าไปมากแล้ว หากทรัมป์เดินทางมาเอเชียตะวันออกมาแวะที่ไห่หนานก็น่าจะดี" นักวิชาการรายนี้ยังตั้งข้อสังเกตด้วยว่า **รัฐบาลปักกิ่งอาจไม่อยากให้การเจรจาปลดอาวุธนิวเคลียร์เกาหลีเหนือที่ไม่คืบหน้านับตั้งแต่ทรัมป์–คิมประชุมกันครั้งแรก มารบกวนการเจรจาการค้า**

อย่างไรก็ตาม ไม่ว่าจะประชุมกันระหว่างผู้นำสหรัฐกับเกาหลีเหนือ หรือผนวกผู้นำสหรัฐ-จีนเข้าไปด้วย แค่มีรายงานข่าวหลุดออกมา ทั่วโลกก็เริ่มจับตาเมืองดานังของเวียดนามกันแล้ว เหลือเพียงรอประกาศอย่างเป็นทางการเท่านั้น

ต่อจากหน้า 16

พปชร.

สำหรับการพิจารณารายชื่อผู้สมัคร ส.ส. แบบบัญชีรายชื่อ (ปาร์ตี้ลิสต์) ในลำดับต้นๆ ของพรรคพลังประชารัฐ (พปชร.) โดยเฉพาะลำดับ 1-10 ของพรรค นำโดย นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ อยู่ในลำดับที่ 1 นายสมศักดิ์ เทพสุทิน ลำดับ 2 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ ลำดับที่ 3 นายวิรัช รัตนเศรษฐ ลำดับที่ 4 นายสันติ พร้อมพัฒน์ ลำดับที่ 5 นายสุพล ฟองงาม ลำดับที่ 6 น.ส.นฤมล ภิญโญสินวัฒน์ ลำดับที่ 7 นายณัฐฏพล ทีปสุวรรณ ลำดับ 8 นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ ลำดับ 9 และนายเอกราช ช่างเหลา ลำดับที่ 10

ส่วนลำดับที่ 11-20 มีรายงานเพิ่มเติมว่า ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มนายทุนที่สนับสนุนพรรค และในลำดับที่ 20 เป็นต้นไป รายชื่อยังไม่นิ่ง ทั้งนี้ แกนนำในพรรคบางคนมีการประเมินกันว่า พรรคจะได้ ส.ส.ปาร์ตี้ลิสต์ 30 คน เป็นอย่างน้อย และมีการคาดกันว่า ทางพรรคจะนำบัญชีรายชื่อผู้สมัครส.ส.บัญชีรายชื่อ ยื่นสมัครต่อ กกต. พร้อมกับยื่นรายชื่อพล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นนายกรัฐมนตรี ในบัญชีพรรค วันที่ 8 ก.พ.นี้

รายงานข่าวจากพรรคพปชร. เปิดเผยว่า กรณีที่กรรมการบริหารพรรคยังไม่สามารถสรุปรายชื่อผู้สมัครส.ส.แบบบัญชีรายชื่อของพรรคได้ ส่วนหนึ่งอาจเป็นเพราะการจัดลำดับรายชื่อบุคคลที่เป็นนายทุนให้พรรคยังไม่ลงตัว นอกจากนั้น พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และหัวหน้าคสช. ที่อยู่ระหว่างพิจารณาตอบรับให้พปชร. เสนอชื่อเป็นนายกฯ ในบัญชีพรรคหรือไม่นั้น ได้พิจารณาโผรายชื่อปาร์ตี้ลิสต์ โดย พล.อ.ประยุทธ์ ไม่ต้องการให้มีนักการเมืองอยู่ในรายชื่อลำดับต้นๆ โดยเฉพาะในรายที่ยังมีคดีติดตัวอยู่ ทั้งนี้แกนนำพรรคอยากให้จะเอานายทุนพรรคขึ้นมาลำดับต้นๆ แทน เพื่อเรียกความเชื่อมั่นให้กับพรรค

ทั้งนี้ หากดูจากรายชื่อใน 10 ลำดับแรก ปรากฏว่า มีนายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ กรรมการบริหารพรรค อดีตแกนนำกลุ่มกปปส. นายณัฐฏพล ทีปสุวรรณ รองหัวหน้าพรรค อดีตแกนนำกลุ่มกปปส. มีคดีร่วมกันเป็นกบฏ ยุยงปลุกปั่น อั้งยี่ ซ่องโจรมั่วสุมกันเกิน 10 คน ประทุษร้าย ขัดขวางการเลือกตั้ง

ขณะที่นายวิรัช รัตนเศรษฐ กรรมการสรรหาผู้สมัครพปชร. อดีตรมช.เกษตรและสหกรณ์ และอดีตส.ส.นครราชสีมา พรรคเพื่อไทย มีคดีในป.ป.ช. โดยถูกแจ้งข้อกล่าวหาทุจริตการก่อสร้างสนามฟุตซอลของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษา จ.นครราชสีมา กับพวก จำนวน 56 แห่ง

กกต.กทม.ติวเข้มรับสมัครส.ส.

โดยเมื่อวันที่ 3 ก.พ.ที่ผ่านมา ที่อาคารกีฬาเวสน์ 2 ศูนย์เยาวชนกรุงเทพ (ไทย-ญี่ปุ่น) นางศิลปสวย ระวีแสงสรูย์ ปลัดกรุงเทพมหานคร และน.ส.วิชชุดา เมฆานุวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำกรุงเทพมหานคร ร่วมกันซักซ้อมการรับสมัครรับเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร แบบแบ่งเขตเลือกตั้ง โดยเป็นการทำความเข้าใจถึงขั้นตอนการตรวจสอบเอกสารสมัครและการจับสลากในขั้นตอนต่างๆ พร้อมสาธิตวิธีการจับสลาก

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า สำหรับพื้นที่ภายในอาคารกีฬาเวสน์ 2 ถูกจัดแบ่งให้ด้านข้างทั้ง 2 ฝั่ง เป็นโต๊ะรับสมัครเรียงตามเขตเลือกตั้ง 1-30 ฝั่งละ 15 เขตเลือกตั้ง โดยแต่ละโต๊ะจัดวางคอมพิวเตอร์แบบโน้ตบุ๊ค เครื่องปริ้นเตอร์ 2 เครื่อง เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการรับสมัคร ตลับสำหรับจับสลากโต๊ะละ 50 ชิ้น พานใส่สลาก พร้อมจัดเตรียมเก้าอี้นั่งสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้สมัคร

ส่วนบริเวณโถงกลาง จัดวางเก้าอี้นั่งรองรับผู้ติดตามผู้สมัครของแต่ละพรรคการเมือง ซึ่งได้รับอนุญาตให้ลงทะเบียนและรับบัตรคล้องคอ เพื่อเข้ามาให้กำลังใจผู้สมัครภายในสถานที่รับสมัครได้เขตละ 1 คน ในส่วนของกองเชียร์และสื่อมวลชนจะขึ้นไปนั่งบนอัฒจันทร์ซึ่งมีความจุรองรับ 1,500 คน

ผู้สื่อข่าวรายงานด้วยว่า. ในการซ้อมใหญ่การรับสมัครรับเลือกตั้ง เจ้าหน้าที่ได้ชี้แจงข้อกังวลเกี่ยวกับพรรคการเมืองนอกเหนือจาก 41 พรรค ที่ปฏิบัติตามขั้นตอนตามกฎหมายครบถ้วนจะสามารถส่งสมัครได้หรือไม่. โดยยืนยันและทำความเข้าใจให้ตรงกันว่า หากผู้สมัครมีหนังสือรับรองของหัวหน้าพรรคการเมือง หรือ 4/8 เจ้าหน้าที่ประจำเขตเลือกตั้งสามารถรับสมัครได้ทุกพรรค เพราะแต่ละพรรคยังมีเวลาปฏิบัติให้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามที่กฎหมายกำหนด

ให้ตกลงเลือกเบอร์ก่อนจับสลาก

ทั้งนี้กำชับให้เจ้าหน้าที่เดินทางมาถึงอาคารกีฬาเวสน์ตั้งแต่เวลา 05.30 น. เมื่อถึงเวลา 08.25 น. ให้ผอ.ประจำเขต ไปยืนรอขีดเส้นแดงที่สมุดลงทะเบียนในเวลา 08.30 น. ในระหว่างนั้นให้เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยทยอยจดรายชื่อผู้สมัครทั้งหมด เขียนชื่อพร้อมทำสลาก ในส่วนของสลากให้ทำติดหมายเลขหงายฝารอไว้ให้พร้อม. เมื่อถึงเวลา 08.30 น.ให้แจ้งสิทธิตามกฎหมายแก่ผู้สมัครทุกคน ที่สามารถตกลงกันที่จะเรียงลำดับจับสลาก

“หากตกลงกันไม่ได้ให้พับกระดาษที่เขียนชื่อผู้สมัครใส่ตลับต่อหน้าผู้สมัคร ปิดตลับใส่พานจนครบแล้วจึงเข้าสู่การจับสลากทีละตลับโดยผอ.ประจำเขตเลือกตั้ง จากนั้นใส่หมายเลขลงในตลับ ปิดฝานำใส่พาน เรียกตามลำดับรายชื่อที่จับสลากครั้งแรก แล้วให้ผู้สมัครเข้ามาจับหมายเลขทีละคน ลงบันทึกให้ครบแล้วให้ผู้สมัครทุกคนเซ็นชื่อรับรองการจับสลาก”

ส่วนการเปิดรับสมัครส.ส.ในต่างจังหวัด ได้จัดให้มีการสมัครและจับสลากเบอร์ที่ศาลากลางทุกจังหวัด โดยทุกจังหวัดได้เตรียมความพร้อมไว้หมดแล้ว

แกนนำนัดเจอสนามไทย–ญี่ปุ่น

ขณะที่บรรดาแกนนำพรรคการเมืองนัดรวมตัวเพื่อให้กำลังใจผู้สมัครส.ส.ที่สนามไทย-ญี่ปุ่น ดินแดง อาทิ นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ หัวหน้าพรรคประชาธิปัตย์ พร้อมคณะผู้สมัคร ส.ส.กทม.พรรคประชาธิปัตย์ พร้อมกันที่สำนักงานเขตดินแดง เวลา อาทิ 07.00 น. ส่วนนายอนุทิน ชาญวีรกูล หัวหน้าพรรคภูมิใจไทย นัดหมายลูกพรรคพร้อมกันในเวลา 07.00 น.

ด้าน แกนนำพรรคไทยรักษาชาติ พร้อมกันบริเวณหน้าสนามกีฬาไทย-ญี่ปุ่น ดินแดง เวลา 07.15 น. พรรคเพื่อไทย นำโดยคุณหญิงสุดารัตน์ เกยุราพันธุ์ ประธานคณะกรรมการยุทธศาสตร์การเลือกตั้งพรรคเพื่อไทย นัดหมายแกนนำพรรคเพื่อไทย ส่วนพรรคพลังประชารัฐ นายอุตตม สาวนายน หัวหน้าพรรค นำผู้สมัครส.ส.กทม. เดินทางไปสนามไทย-ญี่ปุ่น ดินแดง ในเวลา 08.00 น. ซึ่งถือว่านัดช้าสุดในบรรดาพรรคใหญ่

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ภายหลังนำสมาชิกพรรค สมัครส.ส.กทม. บรรดาแกนนำพรรคการเมืองเกือบทุกพรรค จะเดินทางไปยื่นสมัครบัญชีรายชื่อ ผู้สมัครส.ส.บัญชีรายชื่อ ที่สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งทันที

กกต.สั่งสมัครเสร็จเลิกขบวนแห่

พ.ต.อ. จรุงวิทย์ ภุมมา เลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง(กกต.) ได้มีหนังสือลงวันที่ 1 ก.พ. ถึง ผอ.การเลือกตั้งประจำจังหวัดทุกจังหวัดและกทม.เรื่องแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดขบวนแห่ในวันสมัครรับเลือกตั้ง โดยระบุว่า กกต.ได้มีการประชุมครั้งที่ 13/2560 เมื่อวันที่ 29 ม.ค.พิจารณาการจัดขบวนแห่ในวันสมัครรับเลือกตั้ง ส.ส.แบบแบ่งเขตเลือกตั้ง และแบบบัญชีรายชื่อ รวมทั้ง การแจ้งรายชื่อบุคคลที่พรรคการเมืองมีมติจะเสนอเป็นนายกรัฐมนตรี วันที่ 4-8 ก.พ.

โดยวันดังกล่าวหากมีการจัดขบวนหรือกองเชียร์ที่แสดงการสนับสนุนหรือให้กำลังใจแก่ผู้สมัคร หรือพรรคการเมือง เมื่อกระบวนการสมัครเสร็จสิ้นลงแล้ว ไม่ควรมีการจัดขบวนหรือกองเชียร์ออกจากสถานที่รับสมัครไปตามถนนตำบลหรือหมู่บ้านในลักษณะนี้อีกเนื่องจากเคยมีคำสั่งศาลอุทธรณ์ภาค 1 คดีหมายเลขแดงที่ 3437 / 2551 และคำสั่งศาลอุทธรณ์ภาค 4 คดีหมายเลขแดงที่ 929/2552 วินิจฉัยไว้ในทำนองเดียวกันว่า การจัดขบวนแห่และรถยนต์ติดแผ่นป้าย ของผู้สมัครรับเลือกตั้งภายหลังการสมัครรับเลือกตั้งเสร็จสิ้นแล้วไปตามชุมชนโดยมีการแสดงดนตรีหรือการรื่นเริงใดๆถือเป็นการจูงใจผู้มีสิทธิ์เลือกตั้งให้ลงคะแนนเลือกตั้งให้แก่ผู้สมัครรับเลือกตั้งอันเป็นการหาเสียง ด้วยการจัดให้มีการรื่นเริงซึ่งขัดต่อกฎหมายเลือกตั้ง

ขณะเดียวกัน สำนักงาน กกต.ยังได้มีการแจ้งแนวการปฏิบัติในการรับสมัคร ส.ส. กรณีไม่มีชื่อเป็นสมาชิกพรรคการในฐานข้อมูลสำนักงาน กกต. เพราะพรรคยังไม่ได้บันทึกข้อมูลเข้าไปในระบบให้ใช้สำเนาใบสมัครสมาชิกและใบเสร็จรับเงินค่าบำรุงพรรคแทนได้ ส่วนกรณีไม่มีข้อมูลสาขาพรรคการเมือง หรือตัวแทน ตามข้อมูลที่ สนง.แจ้งไป เนื่องจากพรรคยังไม่แจ้งต่อนายทะเบียน ให้ถือตามหนังสือรับรองจากหัวหน้าพรรค หรือแบบ ส.ส. 4/8 เป็นหลัก

เกษตรฯบี้สกัดม็อบเรือประมง

กรุงเทพธุรกิจ ● “รมว.เกษตรฯ” สั่งปลัดเกษตร -อธิบดีประมง สกัดม็อบกลุ่มเรือประมงขาวแดง ประกาศชุมนุมปักหลักชุมนุมหน้ากระทรวง-ทำเนียบ จี้รัฐซื้อเรือคืน 489 ลำ 600 ล้านบาท

นายกฤษฎา บุญราช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่า ได้สั่งการด่วนที่สุดให้ปลัดกระทรวงเกษตรฯอธิบดีกรมประมง เร่งชี้แจงข้อเท็จจริงต่อชาวประมงที่จะมาเรียกร้องรัฐบาล ให้เร่งรัดการพิจารณาโครงการนำเรือประมงออกนอกระบบ โดยจะมีกลุ่มประชาชนที่เรียกตนเองว่าเป็นชาวประมงที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการภาครัฐในการจัดระบบทำการประมงให้ถูกต้องตามกฎหมาย จะมาขออนุญาตชุมนุมสาธารณะบริเวณหน้ากระทรวงเกษตรฯ

“ขณะนี้คณะอนุกรรมการกลั่นกรองฯได้เร่งรัดดำเนินการโดยได้จัดประชุมเพื่อพิจารณาโครงการนำเรือออกนอกระบบเป็นประจำทุกสัปดาห์อยู่แล้ว จึงขอให้ ปลัดเกษตรฯ อธิบดีกรมประมง ได้ส่งผู้แทนระดับบริหารของกระทรวงเกษตรฯและกรมประมงออกไปพบและทำความเข้าใจกับกลุ่มชาวประมงในพื้นที่ เพื่อเป็นการลดภาระชาวประมงที่จะต้องสูญเสียทรัพย์สินเงินทองและเวลาในการประกอบอาชีพเดินทางมาขออนุญาตชุมนุมสาธารณะในกทม.” นายกฤษฎา กล่าว

นายกฤษฎา กล่าวว่า ทั้งนี้ หลักการพิจารณานำเรือออกนอกระบบ จะพิจารณาจากความเดือดร้อนของชาวประมงที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการต่างๆ ของภาครัฐในการจัดการระบบประมงที่ถูกกฎหมายโดยจะได้นำข้อมูลกลุ่มเรือประมงที่ภาครัฐเคยสำรวจและจัดทำข้อมูลไว้ในปี 2558-2560 มาพิจารณาเป็นกลุ่มแรกเร่งด่วนที่จะพิจารณาให้ความช่วยเหลือเยียวยา

ขณะที่นายสุรเดช นิลอุบล นายกสมาคมประมงสงขลา หนึ่งในกลุ่มผู้ประกอบการเรือประมงกลุ่มขาวแดง กล่าวว่า ผู้ประกอบการเรือประมงที่ผลกระทบจากการที่รัฐบาลมีนโยบายว่า จะนำเรือออกนอกระบบตั้งแต่ปี 2558 จนปัจจุบันนี้ รวม 4 ปีแล้ว ยังไม่ได้รับความช่วยเหลือ ดังนั้นในที่ 4 ก.พ. จะส่งผู้แทนมาขออนุญาตชุมนุมในที่สาธารณะต่อสน. นางเลิ้ง เมื่อได้รับอนุญาต จะมีผู้ประกอบการเรือ 489 ลำ ไปชุมนุมหน้ากระทรวงเกษตรฯ ในช่วงบ่าย

จากนั้นจะเดินทางไปหน้าทำเนียบรัฐบาล คาดว่าจะมีผู้ชุมนุมไม่ต่ำกว่า 300 คน ในครั้งนี้จะเตรียมอาหารและที่นอนมาด้วย เพื่อมาฟังคำตอบว่า จะนำเรื่องการช่วยเหลือชาวประมงเข้าสู่การประชุมครม. ในที่ 5 ก.พ.หรือไม่ หากยังไม่นำเข้าสู่วาระการประชุมครม. ในสัปดาห์นี้ การชุมนุมจะยืดเยื้อแน่นอน

นายสุรเดช ยืนยันว่า จำนวนเรือที่ต้องได้รับค่าชดเชยจากภาครัฐมี 489 ลำ มูลค่า 600 ล้านบาท โดยเป็นเรือที่ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ใช่เรือเถื่อนหรือเป็นเรือติดคดี โดยกลุ่มเรือ 489 ลำมีเรือที่อยู่ระหว่างประเภทการใช้เครื่องมือเปลี่ยนประเภทระหว่างเรือประมงไปบรรทุกสินค้า หรือเรือท่องเที่ยว ซึ่งกรมเจ้าท่าได้ทาสีขาวแดงไว้เช่นกัน

ต่อจากหน้า 16

หนุน

มากมากเกินไป ถือเป็นสิ่งดี เพราะเด็กเป็นกลุ่มเสี่ยง และเป็นการส่งสัญญาณให้สังคมได้รับรู้ว่าปัญหานี้มันมีอยู่ในบ้านเมือง สะท้อนไปถึงรัฐบาล นักการเมือง ว่าจะต้องแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นให้ได้

อย่างไรก็ตามปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่ได้เพิ่งเกิดขึ้นในประเทศไทย เกิดขึ้นมา 5-6 ปีแล้ว ตัวเลขในแต่ละปีก็ไม่ได้แตกต่างกันมาก แต่ปีนี้ประชาชนมีความตื่นตัวมากกว่าปีก่อนๆ และเริ่มมองเห็นปัญหา เช่น การก่อสร้าง การเผาในพื้นที่การเกษตร หรือแม้แต่การใช้รถยนต์ดีเซล ซึ่งอย่างหลังเป็นตัวการหลักที่ทำให้เกิดฝุ่น PM 2.5 มากที่สุด

สำหรับมาตรการทำงานที่บ้านมีหลายหน่วยงานตอบรับแล้ว เช่น สถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐและเอกชนซึ่งได้ออกมาตรการดูแลสุขภาพพนักงานเช่นกัน โดยสายงานบริหารทรัพยากรบุคคลธนาคารออมสิน เห็นควรให้พนักงานและลูกจ้าง ที่อยู่ในพื้นที่กรุงเทพฯและปริมณฑล ครอบคลุมจังหวัด นนทบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม และปทุมธานี และอยู่ในกลุ่มเสี่ยงได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก เช่น ผู้ที่อยู่ระหว่างตั้งครรภ์ และผู้ที่มีโรคประจำตัว เกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ

รวมทั้งผู้ที่มีบุตรหลานแต่ไม่มีคนดูแล เนื่องจากประกาศปิดสถานศึกษาสามารถปฏิบัติงานที่บ้านได้ ในวันที่ 1 ก.พ. โดยให้หัวหน้าหน่วยงานระดับผู้จัดการสาขาขึ้นไปพิจารณาอนุญาต และให้ผู้อำนวยการเขตบริหารจัดการอัตรากำลังของหน่วยงาน เพื่อไม่ให้กระทบงานธนาคาร เช่นเดียวกับธนาคารกสิกรไทยนายบัณฑูร ล่ำซำ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ได้ประกาศแนวทางดูแลพนักงานในภาวะฝุ่น PM 2.5 ในอากาศสูง กำหนดให้พนักงานที่อยู่ระหว่างตั้งครรภ์ และผู้ที่โรคประจำตัวทางเดินหายใจ หรือผู้มีบุตรหลาน ที่ต้องดูแลจากการปิดสถานศึกษาสามารถปฏิบัติงานที่บ้านได้ ระหว่างวันที่ 31 ม.ค.-5 ก.พ.62

ล่าสุดรศ.วิลาสินี พิพิธกุล ผู้อำนวยการ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ไทยพีบีเอส) ลงนามประกาศให้พนักงานสามารถหยุดงานได้ครั้งละไม่เกิน 2 วัน ตั้งแต่วันที่ 31 ม.ค.-3 ก.พ. โดยไม่คิดเป็นวันลา แต่ต้องไม่กระทบงานในความรับผิดชอบตามปกติ และขึ้นกับดุลพินิจผู้อำนวยการสำนักในการพิจารณาอนุญาตเป็นรายบุคคลตามความเหมาะสมต่อไป

ด้านพล.ต.อ.อดุลย์ แสงสิงแก้ว รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน กล่าวว่า จากสถานการณ์ปัญหาค่าฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของพี่น้องผู้ใช้แรงงาน ลูกจ้างในสถานประกอบการ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ที่จะต้องมีการเดินทางไป - กลับสถานที่ทำงานและการทำกิจกรรมกลางแจ้ง กระทรวงแรงงานมีความห่วงใยพี่น้องผู้ใช้แรงงาน ลูกจ้างในสถานประกอบการ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป เกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว จึงได้มีมาตรการโดยให้สำนักงานประกันสังคมดำเนินการรณรงค์ ส่งเสริมให้ลูกจ้างมีการตรวจสุขภาพในสถานประกอบกิจการที่อาจได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง และดูแลค่ารักษาพยาบาลให้แก่ลูกจ้างที่เจ็บป่วยอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง

ทั้งนี้ได้มอบหมายให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ดำเนินการออกหนังสือถึงสถานประกอบการขอความร่วมมือให้นายจ้างผู้ประกอบการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองให้กับลูกจ้างเพื่อสวมอุปกรณ์ป้องกันในระหว่างเดินทางไป - กลับจากบ้านไปสถานที่ทำงาน และจากสถานที่ทำงานกลับบ้าน

รวมทั้งระหว่างการไปปฏิบัติงานนอกสถานที่อีกด้วย นอกจากนี้ ยังให้มีหนังสือสั่งการไปยังสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดทุกจังหวัด ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต 1-12 สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่1-10 ตรวจสถานที่ก่อสร้าง ในกรณีที่พบว่า มีปริมาณฝุ่นเป็นจำนวนมากก็จะให้นายจ้างจัดอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นให้กับลูกจ้าง และให้มีการกำจัดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในขณะที่มีการก่อสร้าง

นอกจากนั้นกระทรวงแรงงาน โดยพันตำรวจตรีหญิง รมยง สุรกิจบรรหาร รองปลัดกระทรวงแรงงาน ได้เป็นตัวแทนของ รมว.แรงงาน มอบหน้ากากอนามัยให้แก่พนักงานรักษาความปลอดภัยและพนักงานทำความสะอาด เพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองในขณะปฏิบัติงานอีกด้วย

ต่อจากหน้า 16

ปชป.

ออกใบอนุญาตให้ง่ายขึ้น และผู้โดยสารสามารถเรียกใช้บริการง่ายและถูกกฎหมาย

นอกจากนี้ยังมีนโยบาย“แผงลอยสีฟ้า ดีมีคุณภาพ” สะอาด ปลอดภัย ทำเลดี มีที่จอด ห้องน้ำสะอาด เป็นศูนย์รวมแผงลอยคุณภาพ มีสิ่งอำนวยความสะดวกครบครัน ไม่เกะกะทางเดินเท้า ด้วยการนำสถานที่หรือที่ดินของภาครัฐและเอกชนที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ แต่สามารถนำมาจัดสรรให้ผู้ค้าเข้าทำประโยชน์ค้าขายในราคาถูกให้กับประชาชน โดยนำเรื่องสิทธิประโยชน์ด้านภาษีมาเป็นแรงจูงใจโดยเฉพาะภาษีที่ดิน รวมถึงจูงใจด้วยมาตรการเดียวกัน เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวสำหรับพื้นที่รกร้างของภาคเอกชนด้วย

ขณะเดียวกันอาจจะทบทวนลดขนาดพื้นที่หน่วยงานภาครัฐ หลายหน่วยงานสามารถย้ายออกไปจากกทม.ได้ เพื่อนำพื้นที่ดังกล่าวมาเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้มากขึ้น ซึ่งนโยบายนี้จะช่วยลดปัญหาฝุ่นพิษ พร้อมทั้งเร่งรัดนำสายไฟทุกประเภท จำนวน 191.18 กิโลเมตร ลงใต้ดินภายในปี 2565 รวมถึงมีการลอกท่อระบายน้ำทั่วกทม.ทุก 6 เดือนเพื่อแก้ปัญหาน้ำท่วมอย่างทั่วถึง

นายอภิสิทธิ์ กล่าวว่า พรรคยังมีนโยบายสร้างกทม.เป็นแหล่งท่องเที่ยวชั้นนำของโลก เนื่องจากเป็นเมืองที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวสูง แต่ที่ผ่านมาไม่ได้รับการบริหารจัดการที่ดี โดยจะปรับปรุงให้มีสิ่งอำนวยความสะอาด และให้ผู้ประกอบการและชุมชนมีส่วนร่วม บางพื้นที่อาจมีการกำหนดข้อยกเว้นพิเศษ เช่นให้เป็นถนนคนเดินบางช่วงเวลา สะดวก ปลอดภัย ห้องน้ำสะอาด

นอกจากนี้ยังมีนโยบายการทำงานของกทม.ที่จะสามารถเข้าไป ปรับปรุงถนนส่วนบุคคลที่มีประชาชนจำนวนมากสัญจรไปมาและอาศัยอยู่บริเวณนั้น อีกทั้งจะให้มีการจัดทำแอพพลิเคชั่น “City OK” เพื่อตอบโจทย์และแก้ปัญหา พร้อมอำนวยความสะดวกในการติดต่อหน่วยงานของกทม.และภาครัฐอื่น ทั้งในการยื่นขอใบอนุญาต การร้องเรียนปัญหาอย่างสะดวกและโปร่งใส หน่วยงานของรัฐมีความเป็นเอกภาพมากขึ้น

สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่ในแฟลตการเคหะแห่งชาติ พรรคมีนโยบายให้สิทธิผู้เช่านำไปเป็นหลักประกันในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินการได้ เนื่องจากที่ผ่านมาผู้เช่าไม่สามารถนำสิทธิ์ดังกล่าวไปกู้ยืมเงินในภาวะจำเป็นที่จะต้องใช้เงิน

“ปชป.ได้จัดทำนโยบายเหล่านี้ เพราะเข้าใจชีวิตจริงของคนกรุงเทพ ไม่ได้ลอยอยู่ในอากาศ แต่เราได้รวบรวมจากความต้องการและปัญหาที่คนกรุงเทพที่ประสบมาตลอด ประกอบกับวิสัยทัศน์และวิธีแก้ไขของผู้สมัคร ส.ส. กรุงเทพฯ 30 คน และทีมนโยบายของพรรคฯด้วย ซึ่งเรายังมีนโยบายด้านอื่นๆเพื่อสร้างประโยชน์ให้กับคนทั้งประเทศด้วย ตอนนี้ได้เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของพรรคแล้ว ประชาชนสามารถเข้าไปดูได้ และผู้สมัครทุกคนจะนำไปชี้แจงในแต่ละพื้นที่ด้วย” นายอภิสิทธิ์กล่าว

ส่วนการแก้ปัญหาขยะในกทม.นั้น นายอภิสิทธิ์กล่าวว่า ในเบื้องต้นเป็นความรับผิดชอบของกทม.โดยตรง ซึ่งตนไม่อยากให้เกิดความสับสนว่าการเปิดตัวนโยบายครั้งนี้เป็นเรื่องการเลือกตั้งผู้ว่าฯกทม. อย่างไรก็ตาม ตนมองว่าในเรื่องการกระจายอำนาจ เราเสนอให้การบริหารจัดการกทม.เป็นหน่วยงานท้องถิ่น2 ระดับ คือ ระดับใหญ่ โดยกทม.ต้องทำงานร่วมกับจังหวัดเขตปริมณฑล

ส่วนระดับท้องที่ ปัจจุบันเรื่องการจัดเก็บและการกำจัดขยะมีกทม.เป็นผู้ดำเนินการทั้งหมด แต่ตนคิดว่าควรเป็นหน้าที่ของท้องถิ่นระดับล่าง ขณะที่ท้องถิ่นระดับบนจะมีหน้าที่ทำนโยบายภาพรวมเรื่องการกำจัดขยะว่าควรใช้เทคโนโลยีใดเข้ามา

ต่อจากหน้า 16

บุหรี่ไฟฟ้า

โดยจะมีผลใช้บังคับในวันที่ 3 ก.พ. 2562 เป็นต้นไป

โดยเจตนารมณ์ของประกาศกระทรวงฉบับนี้กำหนดให้สถานที่สาธารณะ ยานพาหนะ และที่ทำงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น โรงเรียน โรงพยาบาล เป็นเขตปลอดบุหรี่ทั้งหมด รวมทั้งระยะ 5 เมตร จากทางเข้าออกสวนสาธารณะ ตลาด ป้ายรถเมล์ หรือปั๊มน้ำมัน เป็นเขตปลอดบุหรี่ทั้งหมด ทั้งนี้ กรมควบคุมโรค และกรุงเทพมหานคร ขอความร่วมมือผู้ประกอบการติดสติกเกอร์รณรงค์ห้ามสูบบุหรี่ พร้อมทำความเข้าใจกับนักท่องเที่ยว หากพบว่ายังฝ่าฝืน มีโทษตามกฎหมาย ปรับไม่เกิน 5,000 บาท

ดร.พญ.เริงฤดี ปธานวนิช รองผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและจัดการความรู้เพื่อการควบคุมยาสูบ (ศจย.) กล่าวถึง รายงานวิจัยใหม่โดย Dr. Paul M Ndunda และ Dr. Tabitha M Muutu แห่งคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย Kansas ประเทศสหรัฐอเมริกา ที่เปิดเผยในงานประชุมวิชาการโรคหลอดเลือดสมองระดับนานาชาติ (the American Stroke Association’s International Stroke Conference 2019) พบความสัมพันธ์ระหว่างการสูบบุหรี่ไฟฟ้ากับการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด คือ สูบบุหรี่ไฟฟ้าเสี่ยงเกิดโรคเส้นเลือดสมองตีบสูงขึ้น 71%, โรคหัวใจวายเฉียบพลันสูงขึ้น 59%, กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดสูงขึ้น 40% เมื่อเทียบกับคนที่ไม่ได้สูบบุหรี่

โดยงานวิจัยชิ้นนี้ได้ใช้ข้อมูลสำรวจพฤติกรรมด้านสุขภาพขนาดใหญ่ของสหรัฐอเมริกาที่มีกลุ่มผู้สูบบุหรี่ไฟฟ้า 66,795 คนเปรียบเทียบกับกลุ่มที่ไม่ใช้บุหรี่ไฟฟ้าจำนวน 343,856 คน ซึ่งจากผลวิจัยนี้ Dr. Ndunda แนะนำว่าคนไม่สูบบุหรี่ไม่ควรทดลองสูบบุหรี่ไฟฟ้า สำหรับคนที่สูบบุหรี่ไฟฟ้าอยู่ควรพิจารณาเลิกสูบ และหากสูบบุหรี่ไฟฟ้าเพื่อต้องการเลิกสูบบุหรี่มวนควรปรึกษาแพทย์ถึงวิธีที่ปลอดภัยมากกว่าซึ่งปัจจุบัน FDA ยังไม่อนุมัติให้บุหรี่ไฟฟ้าใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเลิกบุหรี่

ดร.พญ.เริงฤดี ยังได้เปิดเผยงานวิจัยของ Dr. Paul Melstrom และคณะ จาก CDC ประเทศสหรัฐอเมริกา ที่ทำการทดลองในห้องปิดขนาด 52.6 ตร.ม. โดยในห้องมีคนสูบบุหรี่ไฟฟ้า 3 คนนั่งปนกับคนไม่สูบบุหรี่ 6 คน และให้คนสูบบุหรี่ไฟฟ้าเป็นเวลา 2 ชม. จากนั้นทำการวัดค่า PM 2.5 และฝุ่นขนาดที่เล็กกว่า (ultrafine particle) รวมทั้งปริมาณนิโคตินในอากาศ เสื้อผ้าและผนังห้อง การศึกษาพบว่า บุหรี่ไฟฟ้าประเภทเป็น tank เติมน้ำยา จะก่อให้เกิดฝุ่นพิษ PM 2.5 ในห้องดังกล่าว สูงสุดถึง 19,972 มคก./มล. (โดยค่าเฉลี่ยตลอดระยะเวลาที่ทดลองเท่ากับ 1,454 มคก./มล.) ส่วนบุหรี่ไฟฟ้าประเภทแท่งแบบใช้ครั้งเดียว หรือ disposable e-cigarettes ทำให้เกิดฝุ่นพิษ PM 2.5 สูงสุดถึง 19,961 มคก./มล. (โดยค่าเฉลี่ยตลอดระยะเวลาที่ทดลองเท่ากับ 788 มคก. /มล.)

นอกจากนี้ยังพบบุหรี่ไฟฟ้ามีสารนิโคตินสูง ตรวจพบปริมาณนิโคตินในกลุ่มที่ไม่ได้สูบบุหรี่ที่อยู่ในห้องขณะที่มีการสูบบุหรี่ไฟฟ้าสูงขึ้นเกือบ 180 เท่า จากค่าปกติก่อนเริ่มทดลอง และพบสารนิโคตินตกค้างตามผนังห้อง พื้นห้อง ประตู หลังจากสูบบุหรี่ไฟฟ้าเสร็จแล้ว สูงขึ้นกว่า 10 เท่าเทียบกับก่อนมีการสูบ จากข้อมูลที่ได้พิสูจน์ถึงอันตรายของบุหรี่ไฟฟ้าทั้งต่อตัวผู้สูบเองและคนรอบข้าง ย้ำวัยรุ่นไม่ควรทดลอง คนที่สูบอยู่แล้วควรจะเลิกเพื่อสุขภาพที่ดี และบุหรี่ไฟฟ้าไม่ใช่ทางเลือกของการเลิกบุหรี่

กรุงเทพธุรกิจ
บนความเคลื่อนไหว
ซ่อนกลิ่น

ปรับบัญชีปาร์ตี้ลิสต์ พปชร.เรียงลำดับนายทุน

●● ยื้อๆกันอยู่หลายรอบกว่าที่ **พรรคพลังประชารัฐ** (พปชร.) จะเคาะผู้สมัคร ส.ส. บัญชีรายชื่อออกมาได้ แม้จะเป็นพรรคน้องใหม่แต่ **"นักการเมืองหน้าเก่า"** เพียบ การส่งชื่อตัวเองไปอยู่ในโซนปลอดภัยจึงต้องขับเคี่ยวกันเยอะหน่อย เพราะหากชะล่าใจอยู่ลำดับท้ายๆก็สุ่มเสี่ยงจบเห่ได้เหมือนกัน ●● โดย 5 รายชื่อแรกไม่พลิกโผแน่นอน ลำดับ 1 นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ ลำดับ 2 นายสมศักดิ์ เทพสุทิน ลำดับ 3 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ลำดับ 4 นายวิรัช รัตนเศรษฐ ลำดับ 5 นายสันติ พร้อมพัฒน์ ●● ลำดับที่ 6 นายสุพล ฟองงาม ลำดับที่ 7 น.ส.นฤมล ภิญโญสินวัฒน์ ลำดับ 8 นายณัฐฏพล ทีปสุวรรณ ลำดับ 9 นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ ลำดับที่ 10 นายเอกราช ช่างเหลา ●● ว่ากันว่าบัญชีรายชื่อลำดับต้นๆของ พปชร.ไม่มีปัญหาอะไร แต่ที่เคลียร์กันไม่ค่อยลงตัวอยู่ที่บัญชีรายชื่อในลำดับโซนปลอดภัย มีทั้งข่าวปล่อย-ข่าวจริงปั่นหัว **"นายทุนพรรค"** ไม่ใช่ว่าใครจ่ายเยอะแล้วจะได้อยู่โซนปลอดภัย ของแบบนี้ต้องมาแพ็คคู่ จ่ายเยอะ-เส้นดี ถือว่าโอเคลงล็อก ●● ส.ส.บัญชีรายชื่อโซนปลอดภัยของพปชร. ตามข่าวปล่อยอยู่ที่ลำดับ 1-30 ซึ่งถือว่าเยอะโขอยู่เหมือนกัน แต่สูตรนี้หวังปล่อยข่าวให้ **"นายทุน"** จากทั่วทุกสารทิศได้สบายใจ ไม่ต้องแย่งชิงกันเยอะ พร้อมอยู่ในลำดับใดก็ได้แค่ของติดสอยห้อยท้ายมีชื่ออยู่ใน 1-30 คนแรกก็เป็นพอ ●●

ซึ่งเอาเข้าจริงโซนปลอดภัยของ **ส.ส.บัญชีรายชื่อพรรคพปชร.** ตามที่มีการวิเคราะห์กันภายในอยู่ที่ลำดับ 1-15 เท่านั้น หากต่ำกว่า 1-15 ต้องลุ้นกันตัวโก่งว่าจะได้นั่งเก้าอี้ ส.ส.ในสภาหรือไม่ แต่หากบรรดา **"นายทุน"** เส้นไม่ใหญ่ไม่ได้เดินเข้าสภา ก็จะวางตัวให้รับตำแหน่งสำคัญด้านบริหาร หากได้จัดตั้งรัฐบาล ●● แต่สัญญาปากเปล่าไม่ค่อยมีใครเชื่อถือกัน เพราะเก้าอี้รัฐมนตรี ต้องถูกจัดสรรปันส่วนให้กับบรรดาพรรคร่วมรัฐบาลที่จะโดนเฉือนไปเยอะ เก้าอี้ **ผู้ช่วยรัฐมนตรี ที่ปรึกษารัฐมนตรี** ก็ต้องยกพวงไปให้พรรคเจ้าของเก้าอี้รัฐมนตรีด้วยเช่นกัน ●● หาก **"นายทุน"** ไม่อยู่ในลิสต์โซนปลอดภัยก็ไม่มีอะไรการันตีว่าเม็ดเงินที่เสียไปจะได้เงินถอนคืนกลับมา ไม่ต้องหวังค้ากำไร แต่ไม่ขาดทุนก็ยากลำบากแล้ว ●● ทว่า **"นายทุน"** บางคนก็ต้องยอมจำใจ กลืนไม่เข้าคายไม่ออก จะส่งตัวเองเข้าประกวดในลำดับต้นๆ ทุนออกเยอะ แรงออกมาก แต่กลับมีคดีเป็นชนักติดหลังให้จำใจต้องช่วยพรรคพปชร. แม้ชื่ออยู่ท้ายก็ต้องทำใจ ●● หนำซ้ำบรรยากาศภายในพรรคพปชร.ที่มองจากข้างนอกเหมือนจะสามัคคีกันดี แต่ภายในเริ่มร้าวเล็กๆ บรรดากลุ่ม-ก๊วนเริ่มพรรคแบ่งพวก **ทีมสามมิตร–ทีมนายทุน–ทีมทหาร** ●● ล่าสุดแว่วมาว่า **ผู้สมัคร ส.ส.กทม.** ลงพื้นที่แต่ละครั้งมีทีมงานจากพรรคพปชร.ลงไปช่วยหาเสียง 2-3 คนเท่านั้น แถมต้องควักทุนส่วนตัวร่วมด้วยช่วยกันไปก่อน ●● โดยคาดหวังว่า ภายหลัง "บิ๊กตู่" **พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา** นายกรัฐมนตรี ตอบรับเทียบเชิญนั่งเก้าอี้นายกฯ ในโควตาพรรคพปชร. แล้วทุกอย่างจะดีขึ้น...

กรุงเทพธุรกิจ
ข้อมูลการเมือง

'ชัยเกษม'บัญชีนายกฯ เป้าจริงตัวเต็งเก้าอี้ปธ.สภา

● **ทีมข่าวการเมือง**
กรุงเทพธุรกิจ

ชัยเกษม นิติสิริ

> "ชัยเกษม โดดเด่น ในพรรคเพื่อไทย โดยเฉพาะงาน ด้านกฎหมาย ที่ค่อนข้างเชี่ยวชาญ พอสมควร"

แปลกใจกันทั้งบางหลังพรรคเพื่อไทย (พท.) เปิดรายชื่อ 3 แคนดิเดต ในบัญชีนายกรัฐมนตรีของพรรคที่ต้องยื่นให้กับคณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) ภายในวันที่ 8 ก.พ.นี้ เพราะมีชื่อแหกโผออกแบบเหนือความคาดหมาย

ชื่อ **คุณหญิงสุดารัตน์ เกยุราพันธุ์** ประธานยุทธศาสตร์เลือกตั้งพรรคเพื่อไทย เข้าวินแบบชัวร์ ไม่ต่างจาก **นายชัชชาติ สิทธิพันธุ์** อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ที่กระแสค่อนข้างแรง เชียร์ให้ขึ้นชั้นนั่งเก้าอี้นายกรัฐมนตรีเบียด "สุดารัตน์" ในช่วงโค้งสุดท้าย แถมได้แรงส่งจาก **"ทักษิณ–ยิ่งลักษณ์"** ช่วยหนุนด้วย

แต่ชื่อที่เซอร์ไพรส์คือ **"ชัยเกษม นิติสิริ"** อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม ยุครัฐบาลยิ่งลักษณ์ แหกทุกโผเบียดเข้ามาอยู่ในบัญชีรายชื่อนายกรัฐมนตรี เขี่ยตัวไม่เต็งแต่ก็น่าเกรงใจกันบ้าง อย่าง "พ.ต.ท.วิโรจน์ เปาอินทร์" หัวหน้าพรรคเพื่อไทยหลุดโผแบบไม่ใยดี

ว่ากันว่าชื่อของ "ชัยเกษม" นั่งอยู่ในใจตระกูลชินวัตร โดยมีผลงานชิ้นโบแดงในยุคที่ดำรงตำแหน่งอัยการสูงสุด โดยมีคำสั่งไม่ฟ้องคดีที่คณะกรรมการตรวจสอบการกระทำที่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่รัฐ (คตส.) ฟ้องร้อง "ทักษิณ" โครงการสลากพิเศษแบบเลขท้าย 2 ตัว 3 ตัว และคดีการทุจริตในโครงการท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

หลังได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม เสียงวิพากษ์วิจารณ์จัดหนักไปที่ตัว "ชัยเกษม" โดยถูกกล่าวหาว่าเป็นรัฐมนตรีต่างตอบแทน แม้เจ้าตัวจะออกมาปฏิเสธข้อครหาก็ตาม

แถมชื่อของ "ชัยเกษม" ยังโดดเด่นในพรรคเพื่อไทย โดยการเลือกตั้งปี 2557 ปรากฏชื่อเป็นส.ส.ปาตี้ลิสต์ลำดับ 5 ในบัญชีของพรรคเพื่อไทย ตอกย้ำว่านี่คือคีย์แมนคนสำคัญของพรรค โดยเฉพาะงานด้านกฎหมายที่ค่อนข้างเชี่ยวชาญพอสมควร

เมื่อดูโปรไฟล์แล้ว "ชัยเกษม" ยืนตรงข้ามกับขั้วอำนาจทหาร-คสช.อย่างแน่นอน และไม่มีทางโอนอ่อน เป็นที่ไว้ใจของตระกูลชินวัตร

ทว่าชื่อไปปรากฏในบัญชีรายชื่อนายกรัฐมนตรี อาจจะเป็นแค่เป้าหลอก เพราะหากวัดดีกรีงานด้านการบริหาร "ชัยเกษม" เป็นรองทั้ง "สุดารัตน์-ชัชชาติ" อย่างแน่นอน โดยเฉพาะด้านเศรษฐกิจที่พรรคเพื่อไทยขายนโยบายฟื้นฟูเศรษฐกิจ หากจิ้มไปที่ "ชัยเกษม" จริงคงไม่ตอบโจทย์

ยิ่งกระแสข่าวภายในพรรคเพื่อไทยระยะหลัง ไม่ได้คิดวางเกมเพื่อต่อสู้แย่งชิงเก้าอี้นายกรัฐมนตรี เพราะยากเกินกำลังที่จะเข็นในพรรคเพื่อไทย พรรคไทยรักษาชาติ และพรรคเครือข่าย มีคะแนนเสียงรวมกันเกิน 375 เสียง จะหวัง 250 ส.ว. หักหลัง "พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา" นายกรัฐมนตรี ก็คงเป็นเรื่องยาก

แต่เป้าจริงของการเปิดตัว "ชัยเกษม" ถูกวางหมากไว้ที่เก้าอี้ "ประธานสภาผู้แทนราษฎร" ซึ่งเป็นเก้าอี้สำคัญไว้คอยบริหารจัดการงานในสภา เพราะหากคุมเกมในสภาได้การบริหารงานของรัฐบาลหลังการเลือกตั้งก็ยากลำบาก แถมเก้าอี้ประมุขฝ่ายนิติบัญญัติไม่ต้องพึ่งพาเสียงของ 250 ส.ว. มีเพียง 500 ส.ส.เท่านั้นที่จะมีสิทธิโหวต

โดยข้อบังคับการประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ พ.ศ. 2560 ระบุเกี่ยวกับการเลือกประธานสภาและรองประธานสภา ในข้อ 6 ว่าในการเลือกประธานสภาและรองประธานสภาครั้งแรก ให้เลขาธิการเชิญสมาชิกผู้มีอายุสูงสุด ซึ่งอยู่ในที่ประชุมสภาเป็นประธานชั่วคราวของที่ประชุมสภา เพื่อให้ที่ประชุมสภาดำเนินการเลือกประธานสภาและรองประธานสภา และเพื่อให้ที่ประชุมสภาดำเนินการในเรื่องอื่นที่จำเป็น จะต้องประชุมปรึกษาในการประชุมครั้งนั้นด้วย

ข้อ 7 ในการเลือกประธานสภา สมาชิกแต่ละคนมีสิทธิเสนอชื่อสมาชิกได้หนึ่งชื่อ การเสนอนั้นต้องมีผู้รับรองไม่น้อยกว่า 10 คน ถ้ามีการเสนอชื่อผู้ใดเพียงชื่อเดียว ให้ถือว่าผู้นั้นได้รับเลือก ถ้ามีการเสนอชื่อ 2 ชื่อหรือมากกว่า 2 ชื่อ ให้มีการลงคะแนนเป็นการลับโดยการเขียนชื่อ ผู้ซึ่งตนประสงค์จะเลือกลงบนแผ่นกระดาษใส่ซองที่เจ้าหน้าที่จัดให้ แล้วให้เรียกชื่อสมาชิกตามลำดับ

"กรณีมีการเสนอชื่อสองชื่อ ให้ผู้ได้คะแนนสูงสุดเป็นผู้ได้รับเลือก ถ้าได้คะแนนเท่ากันให้เลือกใหม่อีกครั้งหนึ่ง แต่ถ้าคะแนนเท่ากันอีก ให้ใช้วิธีจับสลาก"

ดังนั้นเมื่อต้องใช้เสียงข้างมาก ขั้วพรรคเพื่อไทย พรรคไทยรักษาชาติ และพรรคเครือข่าย มีโอกาสเกือบ 100 เปอร์เซ็นต์ ที่จะส่งได้เก้าอี้ประธานสภาผู้แทนราษฎรไว้ในครอบครอง เว้นเสียว่าจะมี "งูเห่า" จำนวนมากย้ายขั้วซบฝั่งตรงข้าม หลังการเลือกตั้งและได้รับรองสิทธิ ส.ส. แล้ว

เมื่อโฟกัสของพรรคเพื่อไทย เปลี่ยนเป้ามาเล่นเกมในสภา ก็ต้องวางตัวกันตั้งแต่เนิ่น เป็นหน้าให้ส.ส.ในพรรคได้เห็นหน้าค่าหน้า การันตีความเชี่ยวชาญด้านกฎหมาย แม้จะไม่ผ่านเวทีสภามามากมายนัก แต่ "นายใหญ่" มั่นใจได้ว่าไม่ยอมอ่อนข้อให้ใครแน่ๆ

หาก "ขั้วประยุทธ์" มั่นใจว่าได้เก้าอี้นายกรัฐมนตรี "ขั้วทักษิณ" ก็มั่นใจว่าได้เก้าอี้ประธานรัฐสภา แต่อย่าลืมว่าการเลือกนายกรัฐมนตรี ต้องประชุมร่วม 2 สภา ซึ่งมีประธานสภาผู้แทนราษฎรเป็นประธานรัฐสภา "ขั้วประยุทธ์" จะฝ่าด่านไปได้หรือไม่ และหากฝ่าด่านไปได้จะบริหารประเทศได้สักกี่น้ำ

นโยบายกทม. : นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ หัวหน้าพรรคประชาธิปัตย์ แถลงนโยบาย "ยกระดับ...ชีวิตจริงคนกรุงเทพฯ" โดยต้องการทำให้กรุงเทพฯ เป็นเมืองแห่งโอกาส และเป็นเมืองแห่งความปลอดภัย วานนี้(3 ก.พ.)

เปิดข้อมูลผู้สมัครส.ส.ประชาธิปัตย์

กรุงเทพธุรกิจ ● "บุญยอด" เปิดข้อมูล ผู้สมัครส.ส.ปชป.จ่ายค่าสมัครคนละ10,000บาท ยอดรวม 5 ล้านบาท ผู้สมัครชาย 419 คน หญิง 81 คน "ถวิล ไพรสณฑ์" ครองแชมป์อายุเยอะสุด 82 ปี

นายบุญยอด สุขถิ่นไทย อดีต ส.ส. บัญชีรายชื่อพรรคประชาธิปัตย์ แถลงเปิดข้อมูลผู้สมัคร ส.ส. พรรคประชาธิปัตย์เลือกตั้ง 2562 (ข้อมูลจากสำนักเลขาธิการพรรคประชาธิปัตย์) ว่า 1. ผู้สมัครทั้งระบบเขตและบัญชีรายชื่อครบ 500 คน ค่าสมัครคนละ 10,000 บาท จ่ายด้วยตนเอง รวม 5,000,000 บาท

2. ผู้สมัคร 500 คนเป็นอดีต ส.ส. จำนวน 138 คน (27.6%) ผู้สมัครใหม่ จำนวน 362 คน (72.4%) ผู้สมัคร ส.ส. เขต 350 คน เป็นอดีต ส.ส. จำนวน 85 คน (24.3%) ผู้สมัครใหม่จำนวน 265 คน (75.7%) ผู้สมัคร ส.ส. บัญชีรายชื่อ 150 คน เป็นอดีต ส.ส. จำนวน 53 คน (35.3%) ผู้สมัครใหม่จำนวน 97 คน (64.7%)

3. ผู้สมัครทั้ง 500 คนแบ่งเป็นชาย 419 คน (84%) หญิง 81 คน (16%) ผู้สมัครเขต 350 คน เป็นชาย 295 คน (84%) หญิง 55 คน (16%) ผู้สมัคร กทม. 30 คน ชาย 22 คน (73%) หญิง 8 คน (27%) ผู้สมัครบัญชีรายชื่อ 150 คน เป็นชาย 124 (83%) คน หญิง 26 คน (17%) การจัดอันดับของบัญชีรายชื่อยึดหลักให้มีผู้หญิงประมาณ 20% และต้องคำนึงถึงการเรียงลำดับด้วยเมื่อมีผู้ชาย 4 คนจะมีผู้หญิง 1 คนเสมอ และคำนึงถึงภูมิภาคต่างๆ ด้วย

4. ผู้สมัครอายุมากที่สุดคือ นายถวิล ไพรสณฑ์ เกิดวันที่ 8 สิงหาคม 2480 จากจังหวัดนครศรีธรรมราช อายุ 82 ปี ส่วนผู้สมัครที่มีอาวุโสสูงสุดคือ นาย ชวน หลีกภัย อดีต ส.ส. 15 สมัย อดีตนายกรัฐมนตรี เกิดวันที่ 28 กรกฎาคม 2481 จากจังหวัดตรัง อายุ 81 ปี นาย บัญญัติ บรรทัดฐาน อดีต ส.ส. 14 สมัย เกิดวันที่ 7 กันยายน 2485 อายุ 77 ปี จากจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เขตที่น่าสนใจในการเลือกตั้งครั้งนี้ คือ 1. พังงา เคยได้รับคะแนนสูงสุดของประเทศไทย คือ นางกันตวรรณ ตันเถียรกุลจรรยาวิวัฒน์ อดีต ส.ส. 4 สมัยของพรรคฯ ในการเลือกตั้งปี 2554 ได้คะแนน 108,559 คะแนน 2. จังหวัดสมุทรสงคราม (น.ส.รังสิมา รอดรัศมี อดีต ส.ส. 4 สมัยของพรรคฯ) มีความเคลื่อนไหวมากที่สุดในขณะนี้คือ มีผู้สมัครฯ มากกว่า 25 พรรค

'ภราดรภาพ' ส่งส.ส.210เขต เชื่อปชช.เลือก

กรุงเทพธุรกิจ ● ม.ร.ว.ดำรงดิศ ดิศกุล หัวหน้าพรรคภราดรภาพ เปิดเผยว่า พรรคหารือกับกรรมการบริหารพรรคและว่าที่ผู้สมัคร ส.ส.ทั้งสองระบบแล้ว เบื้องต้นสรุปว่าผู้สมัครสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ระบบบัญชีรายชื่อพรรคภราดรภาพ จะส่ง 25 คน โดย 10 ลำดับแรก คือ 1.ม.ร.ว.ดำรงดิศ ดิศกุล 2.ร.อ.รชฎ พิสิษฐ์บรรณกร 3.นายพันธ์ยศ อัครอมรพงศ์ 4.พล.ท.สราวุธ กาพย์เดโช 5.พล.ท.ชุมพร วิเชียร 6.นายชัยภัฏ จันทร์วิไล 7.นายรัตนพัฒน์ ปีวิเศษกุลเดช 8.นายอนันต์ แพทยานนท์ 9.นายยงยุทธ แสงทองไพบูลย์ และ 10.นพ.รวยลาภ เอี่ยมทอง

ส่วนระบบเขตภาคกลาง ส่งผู้สมัครจำนวน 10 จังหวัด ภาคอีสาน จำนวน 9 จังหวัด ภาคเหนือ 13 จังหวัด ภาคใต้ 10 จังหวัด โดยในส่วนของกรุงเทพฯ 30 เขต รวม 42 จังหวัด 210 เขต

หัวหน้าพรรคภราดรภาพ กล่าวว่า มั่นใจว่าสังคมจะสนับสนุนพรรคให้ได้รับเลือกตั้ง เพราะการลงพื้นที่ของแกนนำพรรคในต่างจังหวัดพบว่าชาวบ้านพอใจกับความตั้งใจที่พรรคจะผลักดันให้เกิดแนวนโยบายความเท่าเทียมกันในสังคม

โดยเฉพาะในการทำงาน เราจะทำงานร่วมกันเป็นทีมอย่างมีระบบ และนำแนวนโยบายของพรรคในการหาเสียงเป็นหลักผสมผสาน รวมทั้งพอใจกับการเสนอทางออกจากความขัดแย้งทางการเมือง ที่พรรคเสนอแนวทางให้พรรคใหญ่ที่มีจุดเด่นแตกต่างกันมาจับมือตั้งรัฐบาล

10ปี 'เชียงใหม่' ในหมอกควัน ประชาชนต้องลุกขึ้นจัดการ

● พวงชมพู ประเสริฐ
qualitylife4444@gmail.com

กรุงเทพธุรกิจ ● แม้คนเมืองกรุงจะเพิ่งมารับรู้ปัญหาฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เป็นมลพิษทางอากาศในช่วง 1-2 ปีที่ผ่านมา ทว่าในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ เผชิญปัญหา "หมอกควัน" มานับตั้งแต่ปี 2552 และเป็นการเกิดปัญหาในช่วงเวลาที่ใกล้เคียงกับที่กรุงเทพมหานคร คือ ช่วงเดือน ธ.ค.-มี.ค. อันมีปัจจัยจากสภาพอากาศและแหล่งกำเนิดฝุ่นจิ๋ว เพียงแต่ จ.เชียงใหม่ เป็นผลจากการเผาในที่โล่งเพื่อการเกษตร ต่างจากกรุงเทพฯที่แหล่งหลักเกิดจากไอเสียรถ ถึงวันนี้ผ่านมา 10 ปี จ.เชียงใหม่ ยังคงเผชิญปัญญาเช่นเดิม

"เชียงใหม่เจอเรื่องหมอกควันเกินเกณฑ์มาตรฐานมาตั้งแต่ปี 2552 สาเหตุหลักเกิดจากการเผาในที่โล่ง แม้จะมีการให้ข้อมูลเกษตรกรอย่างต่อเนื่องว่าอย่าเผา จนในปี 2562 แนวโน้มปัญหารุนแรงขึ้น สะท้อนว่ามาตรการต่างๆที่มีอยู่ไม่เพียงพอ และล้มเหลว และเรื่องนี้ไม่ได้เป็นปัญหาแค่ของเชียงใหม่อีกต่อไป แต่เกิดในกรุงเทพฯ และกลายเป็นปัญหาระดับประเทศ โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ กลาง และตะวันตก" **ศ.นพ.ชายชาญ โพธิรัตน์** อายุรแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคปอด คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าว

ศ.นพ.ชายชาญ ระบุว่า โรคที่ตายสูงสุดจากมลพิษอากาศ 5 อันดับแรกของชาวโลก ได้แก่ หัวใจขาดเลือด หลอดเลือดสมอง มะเร็งปอด ปอดอุดกั้นเรื้อรัง และปอดอักเสบ โดยเมื่อพิจารณาจากอัตราการเสียชีวิตจากโรคมะเร็งของคนไทย ถือเป็นสาเหตุสำคัญลำดับต้นๆ ของการเสียชีวิตทั้งหมด ซึ่งสถิติย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ปี 2554-25558 อัตราการเสียชีวิตจากโรคมะเร็งเพิ่มขึ้นทุกปี โดยปี 2554 อยู่ที่ 95.2 ต่อแสนประชากร ปี 2555 อยู่ที่ 98.5 ต่อแสนประชากร ปี 2556 อยู่ที่ 104.8 ต่อแสนประชากร ปี 2557 อยู่ที่ 107.9 ต่อแสนประชากร และปี 2558 อยู่ที่ 113.7 ต่อแสนประชากร โดย 5 อันดับมะเร็งที่มีการเสียชีวิตมากที่สุด ได้แก่ มะเร็งตับและท่อน้ำดี มะเร็งหลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด มะเร็งเต้านม มะเร็งปากมดลูก และมะเร็งลำไส้ใหญ่

"เมื่อพิจารณาตามภูมิภาค พบว่า กรุงเทพมหานคร มีอัตราการเสียชีวิตจากมะเร็งสูงสุด 171.1ต่อแสนประชากร ภาคเหนือ 124.7 ต่อแสนประชากร ภาคอีสาน 114.2 ต่อแสนประชากร ภาคกลาง 106.9 ต่อแสนประชากร และภาคใต้น้อยที่สุด 75.5 ต่อแสนประชากร ซึ่งจะเป็นว่าสัมพันธ์กับพื้นที่ที่มีปัญหามลพิษอากาศสูงคือ กทม. และภาคเหนือ" ศ.นพ.ชายชาญ กล่าว

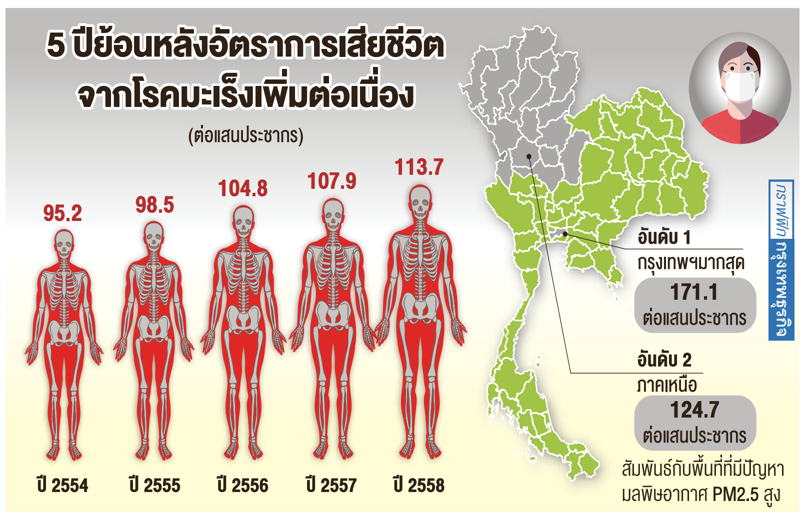
> มลพิษทางอากาศเป็นภัยเงียบที่มองไม่เห็น แต่เป็นสิ่งที่ไม่อาจมองข้าม

ศ.นพ.ชายชาญ โพธิรัตน์

ศ.นพ.ชายชาญ อธิบายว่า ในการวัดดัชนีคุณภาพอากาศ แต่ละประเทศมีเป้าหมายที่แตกต่างกันจำแนกเป็น 2 กลุ่ม คือ 1.เพื่อกำหนดแผนการบริหารจัดการมลพิษตามมุมมองทางการบริหารและเศรษฐกิจเป็นหลัก เสริมด้วยเพื่อชีวิตและสุขภาพประชาชน และ 2.เพื่อชีวิตและสุขภาพประชาชนเป็นหลัก ควบคู่กับเพื่อการเจริญเติบโตที่ยั่งยืนทางเศรษฐกิจ กลุ่มนี้จะมีการวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ค่า 1-3 ชั่วโมงที่ผ่านมา และค่าเรียลไทม์ที่เป็นปัจจุบัน

สำหรับประเทศไทยมีเป้าหมายตามกลุ่มที่ 1 ซึ่งมีการกำหนดค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ ค่า PM2.5 เฉลี่ย 24 ชั่วโมงต่อเนื่องเป็นคุณภาพอากาศดีมาก สีฟ้า 0-25 มคก./ลบ.ม. คุณภาพอากาศดี สีเขียว 26-37 มคก./ลบ.ม. คุณภาพปานกลาง สีเหลือง 38-50 มคก./ลบ.ม. สีส้ม เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ 51-90 มคก./ลบ.ม. และสีแดง มีผลกระทบต่อสุขภาพ 91 มคก./ลบ.ม.ขึ้นไป

แต่จากการทำงานเรื่องนี้ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ มาต่อเนื่อง ศ.นพ.ชายชาญ มองว่า การกำหนดค่าดังกล่าวกว่าจะเตือนว่ามีผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนนั้นช้าเกินไป เพราะจากการคาดการณ์ขององค์การอนามัยโลก หรือฮู หากมีค่าอยู่ในระดับ 90 มคก./ลบ.ม. จะมีคนในพื้นที่ตายไปแล้วถึงวันละ 40 คน และจากการศึกษาพบในพื้นที่ อ.เชียงดาว ที่มีการเผาในที่โล่งมากที่สุดของจังหวัด หากมีค่า PM2.5 เพิ่มขึ้นทุกๆ 10 มคก./ลบ.ม. จะมีคนตายรายวันเพิ่มขึ้น 3.5%



ขณะที่ผู้ป่วยที่นอนในรพ.เชียงดาว จะมีความเสี่ยงเสียชีวิตเพิ่มขึ้นอีก 15% ด้วยเหตุนี้ตนและทีมงานจึงได้ร่วมกันทำ "ดัชนีคุณภาพอากาศเพื่อสุขภาพชาวเชียงใหม่" ขึ้นมาใหม่

กำหนดค่าต่ำลง โดยแบ่งตามค่า PM2.5 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เป็น 6 ระดับ ได้แก่ สีเขียว อากาศดี 0-12 มคก./ลบ.ม. สีเหลือง ปานกลาง 12.1-35.4 มคก./ลบ.ม. สีส้มไม่ดีต่อกลุ่มเสี่ยง 35.5-55.4 มคก./ลบ.ม. สีแดง อากาศไม่ดี 55.5-150.4 มคก./ลบ.ม. สีม่วง อากาศไม่ดีอย่างยิ่ง 150.0-250.4 มคก./ลบ.ม. และสีม่วงเข้ม อันตราย 250.5 มคก./ลบ.ม.ขึ้นไป

ในการวัดค่ามลพิษอากาศจะใช้เครื่อง Mobile laser PM2.5 ราคาเพียงเครื่องละ 2,000 บาทเท่านั้น โดยติดตั้งไว้ที่โรงพยาบาลประจำอำเภอทุกแห่ง จำนวน 25 เครื่อง ใช้งบประมาณเพียง 50,000 บาท ประชาชนสามารถเข้าไปตรวจสอบคุณภาพอากาศของทุกอำเภอใน จ.เชียงใหม่ ได้ตลอดวัน ผ่านทาง www.cmaqhi.org พร้อมคำแนะนำสำหรับประชาชน

นอกจากนี้ ยังสามารถทดลองคำนวณได้ว่าประชาชนในพื้นที่จะมีอายุขัยเฉลี่ยสั้นลงเท่าไหร่ รวมถึงจะมีคนในพื้นที่เสียชีวิตจากมลพิษทางอากาศกี่คน อย่างเช่น หากค่า PM2.5 เฉลี่ย 24 ชั่วโมงอยู่ที่ 90 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) ในวันนั้นจะมีคนในพื้นที่ตาย 3.9 คน เป็นต้น

และในเดือนก.พ.ปีนี้จะมีการขยายลงลึกไปวัดค่าในรายตำบล โดยติดตั้งเครื่องวัดไว้ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล (รพ.สต.) ทุกแห่ง ทั้ง 205 ตำบล ใช้งบฯ 410,000 บาท ถือว่าคุ้มค่าในการลงทุนโดยยึดสุขภาพประชาชนเป็นสำคัญ

"มลพิษทางอากาศเป็นภัยเงียบที่มองไม่เห็น แต่เป็นสิ่งที่ไม่อาจมองข้าม จำเป็นต้องมีการดำเนินการบางอย่างเพื่อลดมลพิษลง แม้ในช่วงเวลาที่ภาครัฐอาจจะยังไม่ให้ความสำคัญกับปัญหานั้นแล้วตื่นตัวในการแก้ไข แต่ประชาชนสามารถรุกขึ้นมาลงมือทำบางเรื่องเพื่อป้องกันและแก้ไขได้เอง ส่วนหากเกินกำลังก็ต้องร่วมกันส่งเสียงให้ภาครัฐได้ยินและเข้ามาดำเนินการ" ศ.นพ.ชายชาญ กล่าว

แรงงานเร่งปั้นเชฟไทยสู่ครัวโลก เตรียมขยายตลาดไปเยอรมณี

กรุงเทพธุรกิจ ● **รมว.แรงงาน และคณะ** เยี่ยมชมการทดสอบภาคปฏิบัติตามมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาผู้ประกอบอาหารไทยในเยอรมนี แก้ปัญหาขาดแคลนพ่อครัว - แม่ครัวไทยในต่างประเทศ ขยายตลาดแรงงานไทย เสริมสร้างโอกาสความก้าวหน้า เผยแพร่ประชาสัมพันธ์อาหารไทยให้เป็นที่ยอมรับแก่สายตาชาวต่างประเทศ พร้อมยกระดับธุรกิจร้านอาหารไทยให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

เมื่อเร็วๆ นี้ พล.ต.อ.อดุลย์ แสงสิงแก้ว รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน พร้อมด้วยนายจรินทร์ จักกะพาก ปลัดกระทรวงแรงงาน และคณะ ไปเยี่ยมชมการทดสอบภาคปฏิบัติตามมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาผู้ประกอบอาหารไทย ของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ณ เมืองเฮ้าสัก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

โดยการเยี่ยมชมการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ในครั้งนี้ เพื่อต้องการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงานฝีมือในตำแหน่งพ่อครัว - แม่ครัวไทยในต่างประเทศ การขยายตลาดแรงงานไทยในต่างประเทศ ทำให้แรงงานไทยในต่างประเทศมีโอกาสก้าวหน้าในการทำงาน และมีมาตรฐานฝีมือแรงงานในต่างประเทศ ตลอดจนการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านอาหารไทยให้เป็นที่ยอมรับ รวมทั้งการยกระดับธุรกิจร้านอาหารไทยให้เป็นที่รู้จักและเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดียิ่งขึ้นในสายตาชาวต่างประเทศ

ปัจจุบันมีคนไทยพำนักอยู่ในเยอรมนี จำนวนประมาณ 25,000 คน มีร้านอาหารไทยจำนวนกว่า 600 ร้าน ซึ่งกระทรวงแรงงาน โดยกรมพัฒนาฝีมือแรงงานได้มีการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาผู้ประกอบอาหารไทย ระดับ 1 ระหว่างวันที่ 2-3 ก.พ.2562 มีเป้าหมายในการทดสอบฯ ให้แก่คนไทยที่อยู่ในเมืองเฮ้าสัก จำนวน 20 คน

ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี 2554-2561 สามารถดำเนินการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติตามโครงการส่งเสริมศักยภาพมาตรฐานฝีมือแรงงานไทยรวมทุกสาขาแล้วจำนวน 1,335 คน ในจำนวนนี้เป็นผู้ผ่านการทดสอบสาขาผู้ประกอบอาหารไทยจำนวน 158 คน ที่เหลือเป็นผู้ผ่านการทดสอบสาขานวดแผนไทยและสาขาการนวดไทยสัปปายะโดยปัจจุบันแรงงานไทยมีรายได้เฉลี่ยต่อหัวประมาณ 40,000 กว่าบาท

นอกจากนี้ตั้งแต่ปี 2538 กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ได้มีความร่วมมือระหว่างประเทศกับสถาบันการเชื่อม SLV Mannhiem สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี พัฒนาบุคลากรด้านงานเชื่อมจำนวน 80 คน โดยฝึกอบรมที่เยอรมนี 24 คน และฝึกอบรมที่ไทย 56 คน โดยเฉพาะหลักสูตรพัฒนาครูฝึก ซึ่งมีความสำคัญในการพัฒนาแรงงานด้านงานเชื่อมที่จะเข้าสู่ตลาดแรงงานปีละกว่า 3,000 คน เป็นประเทศต้นแบบของอุตสาหกรรม 4.0 ที่นำเอาระบบอัตโนมัติมาใช้กับอุตสาหกรรม

สถาบันการเชื่อม SLV Mannhiem ปัจจุบันมีพนักงานประมาณ 50 คน มีหลักสูตรการสอนให้ครูผู้สอนจำนวนมากทั้งจากระบบอุตสาหกรรมและมหาวิทยาลัย มีวัสดุอุปกรณ์อย่างครอบคลุมในเกือบทุกสาขาของเทคโนโลยีการเชื่อม ซึ่งจะได้นำประสบการณ์มาพัฒนาศักยภาพแรงงานโดยเฉพาะงานเชื่อมของศูนย์ฝึกอบรมงานเชื่อมมาตรฐานสากล ซึ่งตั้งอยู่ภายในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 1

สมุทรปราการเป็นศูนย์ฝึกอบรมที่ได้อนุญาตจากสถาบันการเชื่อมสากล สอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศระยะ 20 ปี พร้อมรองรับการพัฒนาแรงงานใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายทั้งในพื้นที่อีอีซีและเศรษฐกิจพิเศษ

THE NATION
NATION GROUP
กรุงเทพธุรกิจ

ทำทีมให้เวิร์ค กำจัด 5 อุปสรรค ของทีมเวิร์คด้วยเอ็นเนียแกรม
OVERCOME THE 5 DYSFUNCTIONS OF A TEAM WITH THE ENNEAGRAM

อาจารย์วาจาสิทธิ์ ลอเสรีวานิช
ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารงานบุคคลและผู้พัฒนาหลักสูตรด้านเอ็นเนียแกรม
อบรมให้กับธนาคารกสิกรไทย 60 รุ่น SCG 60 รุ่น และองค์กรอื่นๆ รวมมากกว่า 400 รุ่น

อาการของทีมงานที่มีปัญหา
• ขาดความไว้เนื้อเชื่อใจกัน • ไม่กล้าพูดกันตรงๆ เรื่องงาน • ขาดความมุ่งมั่น • ไม่ใส่ใจในเป้าหมายของทีม • ตั้งการ์ดเพื่อปกป้องตัวเอง • ความสับสนคลุมเครือ • งานต่ำกว่ามาตรฐาน

ค้นหาตนเองและเข้าใจคน 9 แบบ 9 สไตล์ สร้างทีมเวิร์คที่ดีได้

THE FIVE DYSFUNCTIONS OF A TEAM

• คนในทีมเกิดความไว้เนื้อเชื่อใจกันมากขึ้น
• คนในทีมรู้วิธีที่จะปรับตัวเข้าหากัน ลดอุปสรรคต่างๆ ของทีมเวิร์ค
• เรียนรู้อุปสรรค 5 ประการของการทำงานเป็นทีม
• ค้นหาแนวทางแก้ไขอุปสรรคสำหรับคนแต่ละสไตล์

14 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 09:00 - 16:30 น.
ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพ จี (BTS ช่องนนทรี)

Best Deal!
อัตราท่านละ 7,500 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม
ทฤษฎี 60%
เวิร์คช็อป 40%

ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)

กรุงเทพธุรกิจ
การเมือง
วันจันทร์ที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

'เซบูแปซิฟิก' ประกาศศักดาขาใหญ่เอเชีย
> 12

เปิดข้อมูลผู้สมัค รส.ส.ประชาธิปัตย์
> 14

10ปี'เชียงใหม่'ในหมอกควัน ประชาชนต้องลุกขึ้นจัดการ
> 15

www.bangkokbiznews.com

เหตุบัญชีรายชื่อ'นักการเมือง'ลำดับต้นมีคดีติดตัว

พปชร.เขย่าปาร์ตี้ลิสต์รับประยุทธ์

คาดเปิดสมัครส.ส.วันแรก คึกคัก-กกต.จังหวัดพร้อม

กรุงเทพธุรกิจ ● "พรรคพลังประชารัฐ" เตรียมจัดลำดับบัญชีรายชื่อใหม่ หลัง "พล.อ.ประยุทธ์" ไม่ปลื้ม เพราะมีนักการเมืองติดคดีอยู่ในลำดับต้นๆ "กกต." พร้อมจัดสมัครส.ส.วันแรก "แกนนำพรรค" นัดเจอสนามกีฬาไทย-ญี่ปุ่น ลุ้นส.ส.กทม.จับเบอร์ สั่งห้ามขบวนแห่หลังสมัครเสร็จ

วันนี้คณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) กำหนดให้พรรคการเมืองส่งรายชื่อผู้สมัคร ส.ส. แบบแบ่งเขต และส.ส.บัญชีรายชื่อ ได้เป็นวันแรก โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่วัน 4-8 ก.พ. โดยในส่วนของ ส.ส.เขต ผู้สมัครของทุกพรรคการเมือง จะยื่นใบสมัคร พร้อมจับหมายเลข ที่ศาลากลางจังหวัด ส่วนพื้นที่กทม. กกต.จัดให้ผู้สมัครในทุกเขตของทุกพรรคการเมือง เดินทางมายื่นใบสมัคร พร้อมจับหมายเลขได้ที่ สนามกีฬาไทย-ญี่ปุ่น ดินแดง เพียงจุดเดียว

อ่านต่อหน้า 13

บุหรี่ไฟฟ้าหนักกว่าฝุ่น ก่อโรคหัวใจขาดเลือด เส้นเลือดสมองตีบ

กรุงเทพธุรกิจ ● แพทย์เผยงานวิจัยบุหรี่ไฟฟ้าก่อให้เกิด PM 2.5 สูงถึง 19,972 มคก./มล.ม. ซ้ำเป็นสาเหตุของโรคหัวใจขาดเลือด เส้นเลือดในสมองตีบ เสี่ยงเกิดโรคเส้นเลือดสมองตีบสูงขึ้น 71%, โรคหัวใจวายเฉียบพลันสูงขึ้น 59%, กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดสูงขึ้น 40% นอกจากนี้ยังพบอัตราการสูบบุหรี่ธรรมดาในกลุ่มผู้สูบบุหรี่ไฟฟ้าสูงขึ้นเป็น 2 เท่า

รายงานข่าวแจ้งว่า พระราชบัญญัติควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบ พ.ศ. 2560 มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2560 ให้อำนาจรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ออกใบอนุบัญญัติเกี่ยวกับการคุ้มครองสุขภาพของผู้ไม่สูบบุหรี่ โดยเฉพาะประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดประเภทหรือชื่อของสถานที่สาธารณะ สถานที่ทำงาน และยานพาหนะ ให้ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของสถานที่และยานพาหนะ เป็นเขตปลอดบุหรี่ หรือเขตสูบบุหรี่ในเขตปลอดบุหรี่ พ.ศ. 2561

อ่านต่อหน้า 13

เตรียมพร้อม : คณะกรรมการเลือกตั้ง (กกต.) และกรุงเทพมหานคร ซ้อมใหญ่การเปิดรับสมัคร ส.ส.กทม.ทั้ง 30 เขต โดยได้ชี้แจงเกี่ยวกับเอกสารขอผู้ที่จะมาสมัคร ส.ส. ให้เจ้าหน้าที่ประจำโต๊ะแต่ละเขตให้เข้าใจ ที่อาคารกีฬาเวสน์ สนามกีฬาไทย-ญี่ปุ่น ดินแดง วานนี้(3 ก.พ.)

หนุนทำงานที่บ้านลดฝุ่น แนะลูกจ้างตรวจสุขภาพ

กรุงเทพธุรกิจ ● นักวิชาการสิ่งแวดล้อม หนุนคนทำงานที่บ้านแทน ช่วยลดปริมาณรถวิ่งเข้าเมือง-ลดมลพิษ ลดปัญหาฝุ่น ด้าน "รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน" กำชับนายจ้างจัดอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองแก่ลูกจ้างในสถานประกอบการ ให้ สปส. ส่งเสริมลูกจ้างกลุ่มเสี่ยงตรวจสุขภาพ จ่ายค่ารักษาพยาบาลแก่ลูกจ้างที่เจ็บป่วยจากฝุ่น กำชับ กสร.ออกหนังสือให้สถานประกอบการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นให้ลูกจ้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานนอกสถานที่และเดินทางไป - กลับจากบ้านไปที่ทำงาน พร้อมตรวจสถานที่ก่อสร้าง กำจัดการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะที่มีการก่อสร้าง

นายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา ที่ปรึกษาสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย อดีตอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) กล่าวถึงกรณีพล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีเสนอมาตรการแก้ปัญหามลพิษทางอากาศจากฝุ่นละอองที่เกินมาตรฐาน โดยเฉพาะด้านจราจรที่ติดขัดที่เป็นสาเหตุของมลพิษว่าต่อไปอาจจะต้องให้ใช้รถดีเซลวิ่งตามวันคู่วันคี่ หรือในรถต้องนั่งมากกว่า 1 คน รวมทั้งแท็กซี่ต่อไปก็นั่งคนเดียวไม่ได้ต้องลากคนขึ้นไปด้วย ว่าแนวคิดนี้อาจจะมีเสียงคัดค้าน และคนที่ได้รับผลกระทบจะไม่เอาด้วย แต่สิ่งที่ทำได้แค่ขอให้คนทำงานจากที่บ้านได้ สามารถเริ่มได้ทันที ทุกฝ่ายน่าจะรับได้ เพราะคนที่ต้องขับรถมาทำงาน ก็ไม่ต้องขับรถเข้ามาในกรุงเทพฯ เท่ากับลดจำนวนรถที่จะเข้ามาติดและเกิดมลพิษลงไปได้ส่วนหนึ่ง

"ถ้าออกมาตรการหรือระบบต่างๆมาแก้ปัญหาต้องอยู่ในระดับที่ทุกฝ่ายยอมรับได้การทำงานจากบ้านคนที่ขับรถเข้ามาในเมืองก็ไม่ต้องเข้า เชื่อว่าเป็นอะไรที่สังคมคมรับได้ แรงหรือเสียงคัดค้าน ก็จะน้อยลง เสนอว่าน่าจะทำโพลสำรวจว่ามีคนเห็นด้วยมากน้อยแค่ไหน"

นายธงชัย พรรณสวัสดิ์ อดีตอาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวว่าการแก้ปัญหา PM 2.5 พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ต้องกล้าสั่งการเพื่อแก้ปัญหาทำให้สถานการณ์ฝุ่นละอองดีขึ้นทั้งในระยะสั้นและระยะยาว สิ่งแรกที่สามารถทำและสั่งการได้เลย คือ ประกาศให้คนสามารถทำงานที่บ้านได้ ซึ่งจะสามารถลดปริมาณรถยนต์บนท้องถนนได้ 30-40% ช่วยทำฝุ่นละอองในอากาศที่คนกรุงเทพฯกำลังเผชิญอยู่ในขณะนี้บรรเทาลง

ส่วนมาตรการการให้โรงเรียนปิดเป็นการชั่วคราว ช่วยไม่ให้เด็กได้รับฝุ่นละอองในอากาศ

อ่านต่อหน้า 13

วิ่งผ่าเมือง : นักวิ่งบางส่วนสวมหน้ากากกันฝุ่น ร่วมวิ่งในงานวิ่งผ่าเมือง amazing thailand marathon โดยออกสตาร์ทจากสนามรัชมังคลาฯ ย่านหัวหมาก สิ้นสุดที่ ถนนราชดำเนิน วานนี้(3 ก.พ.)

ปชป.คลอดนโยบายกทม. ดัน'รถเมล์ไฟฟ้า'5พันคัน

กรุงเทพธุรกิจ ● "หัวหน้าพรรคประชาธิปัตย์" แถลงนโยบายกทม.เล็งผลักดันให้ใช้รถเมล์ไฟฟ้า 5,000 คัน ภายใน 7 ปี จัด "แผงลอยสีฟ้า" ช่วยคนค้าขายมีที่ทำกิน จัดระเบียบพื้นที่สวยงาม ใช้สิทธิประโยชน์ด้านภาษีจูงใจ เตรียมปรับปรุงถนนส่วนบุคคล

วานนี้ (3 ก.พ.)ที่พรรคประชาธิปัตย์นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ หัวหน้าพรรคประชาธิปัตย์ พร้อมด้วยคณะว่าที่ผู้สมัครรับเลือกตั้งส.ส.กทม. ร่วมแถลงนโยบาย"ยกระดับ...ชีวิตจริงคนกรุงเทพฯ"โดยนายอภิสิทธิ์ กล่าวว่า สรุปได้ว่า "กรุงเทพฯ ต้องน่าอยู่ สวย สะอาด เป็นเมืองแห่งโอกาส เป็นเมืองแห่งความปลอดภัย" ด้วย 10 นโยบายจากหลายเรื่องที่สำคัญ โดยเรียงลำดับตามกิจกรรมของชีวิตประจำวัน

นายอภิสิทธิ์ กล่าวต่อว่า ต้องมีการปรับเปลี่ยนรถเมล์ทั้งระบบ เข้าสู่ระบบสมาร์ท บัส (Smart Bus) สะอาดไร้ฝุ่น มลพิษ โดยเปลี่ยนรถเมล์ในกทม.และปริมณฑล จำนวนร่วม 5,000 คัน ให้เป็นรถเมล์ไฟฟ้า ภายใน 7 ปี ส่วนรถร่วมของเอกชน รัฐจะสนับสนุนส่วนต่างของต้นทุนให้ โดยมีเงื่อนไขว่าค่าโดยสารจะต้องคงเดิม นอกจากนี้ยังจัดให้มี รถแท็กซี่สมาร์ท (Smart Taxi) ทำรถส่วนตัวที่มาให้บริการจากแอพพลิเคชั่นให้ถูกกฎหมาย ทำขั้นตอนในการ

อ่านต่อหน้า 13

กรุงเทพธุรกิจ
โหมโรง
● ปกรณ์
twitter@pakorn_kt

'บิ๊กตู่'ระวัง แต่งตัวรอเก้อ

ถึงนาทีนี้แล้ว น่าจะสรุปฟันธงได้ว่า **"บิ๊กตู่"** ลุยการเมืองต่อแน่ ในฐานะ **"ว่าที่เบอร์ 1 นายกฯ"** ในบัญชีของพรรคพลังประชารัฐ เพราะจะเสียเปรียบทางการเมืองน้อยที่สุด เนื่องจากสามารถอยู่ในตำแหน่งนายกฯกับหัวหน้า คสช. ได้ต่อไป จะทำให้ยังมีอำนาจเต็มมือ มีอำนาจบริหาร มีอำนาจใช้ ม.44 ส่งผลให้มีอำนาจต่อรองทางการเมืองสูงตามไปด้วย

ส่วนพรรคพลังประชารัฐก็มีอดีต ส.ส.ไปร่วมอยู่เป็นจำนวนมาก น่าจะโกยคะแนนเข้าสภาได้ไม่น้อย มีสิทธิเสนอชื่อนายกฯในบัญชีของพรรคเพื่อโหวตเป็นนายกรัฐมนตรีคนต่อไปได้แน่นอน และน่าจะรวมเสียง 126 เสียง เพื่อไปรวมกับ **"ส.ว.ลากตั้ง"** ที่ คสช.เคาะเลือกเองอีก 250 เสียง ให้ได้แต้ม 376 เสียง คว้าเก้าอี้นายกฯก๊อกแรกไปก่อนได้ไม่ยาก

ต้องบอกว่าตอนนี้ใครๆ ก็คิดสูตรนี้ คือ **ส.ส. 126 + ส.ว. 250 ได้ 376 เสียง** คว้าเก้าอี้นายกฯไปก่อน แต่ปัญหาที่ **"กูรูการเมือง"** เตือนให้ระวังก็คือ ก่อนจะโหวตเลือกนายกฯ จะมีการเปิดสภา และโหวตเลือกประธานสภาก่อน ซึ่งการเลือกประธานสภาผู้แทนราษฎร จะเลือกจากเสียงเฉพาะ ส.ส. หากพรรคเพื่อไทยและพรรคเครือข่ายรวมเสียงข้างมากเกิน 250 เสียงได้ (สภาผู้แทนฯ มี 500 เสียง) คนของพรรคเพื่อไทยก็จะเป็นประธานสภาผู้แทนราษฎร ซึ่งจะควบตำแหน่งประธานรัฐสภาเวลาประชุมร่วมกับวุฒิสภาด้วย (โดยธรรมเนียมจะให้ส.ส.จากพรรคการเมืองที่มี ส.ส.มากที่สุดในสภาได้ดำรงตำแหน่งประธานสภาผู้แทนราษฎร)

ฉะนั้นถ้าเป็นไปตามสูตรนี้ คนของพรรคเพื่อไทยก็จะเป็น **"คนกำหนดเกม"** การโหวตเลือกนายกฯ ทั้งเรื่องรูปแบบการโหวต และรูปแบบการเสนอชื่อ เพราะขณะนี้ยังไม่มีความชัดเจนว่าจะใช้รูปแบบใด พรรคไหนจะได้เสนอชื่อนายกฯในบัญชีของตัวเองก่อน จะโหวตทีละคน ทีละ 2 คน หรือโหวตเป็นพวง รอบละหลายๆ คน แล้วหาคะแนนสูงสุด

เนื่องจากในรัฐธรรมนูญบัญญัติไว้กว้างๆ แค่ให้เลือกนายกฯจากรายชื่อในบัญชีพรรคการเมืองก่อน โดยพรรคที่จะเสนอชื่อได้ต้องมี ส.ส. 25 คนขึ้นไป (ร้อยละ 5 ของ ส.ส.ทั้งหมด 500 คน) และมีสมาชิกรับรอง 1 ใน 10 ซึ่งก็คือ 50 คนเท่านั้น รัฐธรรมนูญเขียนเอาไว้แค่นี้

ต้องไม่ลืมว่าฝ่ายที่คุมการออกกติกา ย่อมคุมเกมการโหวตเลือกนายกฯ และมี "แท็กติก" ในสภาฯมากมายที่จะสกัด **"บิ๊กตู่"** แล้วดันคนของพรรคการเมืองขึ้นเป็นนายกฯแทน ฉะนั้นหากมองในแง่ร้าย ถ้าพรรคพลังประชารัฐชนะเลือกตั้งมาไม่เยอะจริง ก็มีโอกาสเหมือนกันที่ "บิ๊กตู่" จะแต่งตัวเก้อเหมือน **"อดีตว่าที่นายกฯ"** ที่ไม่ได้รับตำแหน่ง ได้แต่แต่งชุดขาวรอ ซึ่งประวัติศาสตร์การเมืองไทยเคยมีมาแล้ว

เปิดตัว'ชัยเกษม' บัญชีนายกฯ

> 14

กรุงเทพธุรกิจ
การเงิน-ลงทุน
วันจันทร์ที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

เศรษฐกิจจีนชะลอ 'ฉุด'สินเชื่อบ้าน > 20

'เซ็นทรัล'ทุ่มซื้อ'แกร็บ' ต่อจิ๊กซอว์ธุรกิจครบวงจร > 18

จับตากนง.คงดอกเบี้ย 1.75% รอการส่งผ่าน'นโยบายการเงิน' > 21

www.bangkokbiznews.com

ผวากำไร 3 กลุ่มใหญ่'พลังงาน-ปิโตร-แบงก์'ทรุด

โบรกแห่ลดเป้าดัชนี'หุ้นไทย'

"บัวหลวง" ปรับเหลือ 1,735 แนะจับตาราคาน้ำมัน

กรุงเทพธุรกิจ ● โบรกเกอร์ แห่ลดเป้าดัชนีหุ้นไทยปีนี้ หลังผลดำเนินงาน บจ. ส่อทรุด "บัวหลวง" หั่นเหลือ 1,735 จุด ขณะ "ยูโอบี เคย์เฮียน" ส่อลดต่ำกว่า 1,800 จุด ผลจากกำไรบจ. 3 กลุ่มใหญ่ "พลังงาน-ปิโตร-แบงก์" ส่อวูบ ด้าน "ธนชาต" ประเมินเศรษฐกิจโลกชะลอกดดันกลุ่มแบงก์ ทั้งข่าวคุมค่ายา-เวชภัณฑ์กดดันกลุ่มโรงพยาบาล

ดัชนีตลาดหุ้นไทยเดือนแรกปี 2562 ปิดทำการที่ 1,641.73 จุด เพิ่มขึ้นจากช่วงปลายปีที่ผ่านมาซึ่งอยู่ที่ระดับ 1563.88 จุด หรือเพิ่มขึ้นราว 77.85 จุด คิดเป็นการเพิ่มขึ้น 4.97% เทียบอัตราส่วนราคาต่อกำไรต่อหุ้น(พี/อี) อยู่ที่ 15.56 เท่า มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยต่อวันที่ 47,897.36 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม แม้ดัชนีตลาดหุ้นไทยเดือนม.ค. จะเพิ่มขึ้น 4.97% แต่นักวิเคราะห์ส่วนใหญ่เริ่มทยอยปรับลดคาดการณ์ดัชนีหุ้นไทยในปีนี้ลง ส่วนหนึ่งเพราะราคาน้ำมันดิบตลาดโลกที่ลดลง กดดันให้ผลดำเนินงานกลุ่มพลังงานอาจไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์เอาไว้

นายชัยพร น้อมพิทักษ์เจริญ รองกรรมการผู้จัดการ กิจการค้าหลักทรัพย์ส่วนบุคคล บริษัทหลักทรัพย์ (บล.) บัวหลวง กล่าวว่า บริษัทได้ลดเป้าดัชนีตลาดหุ้นไทยปี 2562 ลงเหลือ 1,735 จุด จากเดิมที่ 1,780 จุด สาเหตุจากราคาน้ำมันที่ปรับตัวลดลง จากความต้องใช้น้ำมันที่ชะลอตัว ตามภาวะเศรษฐกิจโลกที่เติบโตลดลง

โดยมองกรอบราคาน้ำมันเวสต์เท็กซัสปีนี้ อยู่ระดับ 60-65 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล จากเดิมที่คาดอยู่ที่ 65-68 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล ขณะที่ราคาปัจจุบันอยู่ที่ระดับ 53 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล ส่งผลกระทบต่อกำไรของหุ้นกลุ่มพลังงาน และปิโตรเคมีปรับตัวลดลง ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีน้ำหนักประมาณ 40% ของกำไรสุทธิรวมทั้งตลาด ทำให้บริษัทได้มีการปรับอัตรากำไรต่อหุ้น (EPS) ลงเหลือ 106.4 บาทต่อหุ้น จากเดิมที่ 109 บาทต่อหุ้น

นายพิชัย เลิศสุพงศ์กิจ รองกรรมการผู้จัดการ บล. ธนชาต กล่าวว่า บริษัทปรับลดเป้าหมายดัชนีปีนี้ลงเช่นกัน โดยมาอยู่ที่ประมาณ 1,800 จุด จากเดิมคาดการณ์ไว้ที่ 1,850 จุด โดยปัจจัยหลักจากกลุ่มพลังงาน เพราะ ราคาน้ำมันมีการปรับตัวลดลง ทำให้บริษัทปรับสมมุติฐานราคาน้ำมันดิบเบรนท์ปีนี้ ลงมาอยู่ที่ระดับ 65 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล จากเดิมที่คาดอยู่ที่ 70 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล

นอกจากนี้ได้ปรับสเปรด ค่าการกลั่นของกลุ่มโรงกลั่น และ ปิโตรเคมี ลงมาเช่นกัน จากเศรษฐกิจโลกมีสัญญาณการชะลอตัวทำให้มีความต้องการใช้ลดลง และบริษัทได้ปรับประมาณการกำไรหุ้นกลุ่มธนาคารลงเล็กน้อย จากเศรษฐกิจที่เติบโตลดลง จึงปรับประมาณการการปล่อยสินเชื่อลงมา รวมถึงปรับกำไรหุ้นกลุ่มโรงพยาบาลเล็กน้อย จากที่ได้รับผลกระทบจากการควบคุมราคายา และค่ารักษาพยาบาล

นายกิจพล ไพรไพศาลกิจ ผู้อำนวยการฝ่ายวิเคราะห์และนักกลยุทธ์ บล.ยูโอบี เคย์เฮียน (ประเทศไทย) กล่าวว่า บริษัทอยู่ระหว่างทบทวนเป้าหมายดัชนีหุ้นไทยปีนี้ โดยคาดว่าจะปรับลดจากระดับ 1,850 จุด มาอยู่ที่ 1,750-1,800 จุด จากแนวโน้มผลประกอบการของบริษัทจดทะเบียนโดยเฉพาะ บจ. ขนาดใหญ่ ใน 3 กลุ่มหลัก กลุ่มพลังงาน กลุ่ม ปิโตรเคมี ธนาคาร โดยหุ้นกลุ่มพลังงานที่ลดลง จากราคาน้ำมันที่ปรับตัวลดลง จากสหรัฐมีการผลิตน้ำมันดิบเพิ่มขึ้น ขณะที่ความต้องการใช้น้ำมันดิบทั้งโลกชะลอตัว ทำให้บริษัทปรับคาดการณ์ราคาน้ำมันดิบเบรนท์ลงมาอยู่ที่ 68.5 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล จากเดิมคาดอยู่ที่ 72 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล

ประมาณการดัชนีหุ้นไทยปี 2562

บล.	ปัจจุบัน (จุด)	เดิม (จุด)
บัวหลวง	1,735	1,780
ยูโอบี เคย์เฮียน	1,750-1,800	1,850
ธนชาต	1,800	1,850
กสิกรไทย	1,750	1,810
ไทยพาณิชย์	1,800	2,000
เอเซีย พลัส	อยู่ระหว่างพิจารณา	1,795
กิมเอ็ง	ยังไม่ปรับ	1,743
เอเชียเวลท์	ยังไม่ปรับ	1,810
ฟิลลิป	ยังไม่ปรับ	1,800

กราฟฟิก กรุงเทพธุรกิจ

ขณะที่ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีลดลง และคาดกำไรหุ้นกลุ่มธนาคารพาณิชย์ จากที่เศรษฐกิจโตไม่มาก การปล่อยสินเชื่อ และส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยไม่ปรับขึ้นมากอย่างที่บริษัทคาดไว้ ทำให้บริษัทปรับกำไรบจ.ปีนี้ลง โดยมี EPS อยู่ที่ 113-114 บาทต่อหุ้น จากเดิมที่คาดอยู่ที่ 118 บาทต่อหุ้น

นายภาสกร ลินมณีโชติ รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์ (บล.)กสิกรไทย กล่าวว่า บริษัทได้ปรับลดเป้าดัชนีตลาดหุ้นไทยปีนี้อยู่ที่ 1,750 จุด จากเดิมอยู่ที่ 1,810 จุด เพราะบริษัทปรับวิธีการคำนวณดัชนี โดยประเมินจากราคาหุ้นทั้งตลาดที่คิดเป็น 87% ของมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด

ประกอบกับราคาน้ำมันดิบที่ปรับตัวลดลง จากสต็อกน้ำมันที่ยังคงอยู่ระดับสูง จึงปรับลดราคประมาณการน้ำมันดิบปีนี้ลงดิบดูไบ ปีนี้ลงเหลือ 57 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล จากเดิมที่คาด 67 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล และ ปรับประมาณการน้ำมันดิบเบรนท์ลงที่ 60 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล จากเดิมที่คาดอยู่ที่ 70 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล

นายสุกิจ อุดมศิริกุล กรรมการผู้จัดการสายงานวิจัย บริษัทหลักทรัพย์(บล.) ไทยพาณิชย์ จำกัด กล่าวว่า บริษัทอยู่ระหว่างทบทวนเป้าดัชนีตลาดหุ้นไทยปี 2562 ลง ซึ่งจะประกาศทางการในสิ้นเดือนนี้ เบื้องต้นคาดอยู่ที่1,800จุด จากเดิมที่2,000จุด เนื่องจาก ช่วงที่บริษัททำประมาณการเป้าดัชนีปีนี้นั้นในช่วงไตรมาส 3 ปี2561 และในช่วงไตรมาส 4 ปี 2561มีปัจจัยลบเข้ามากระทบทำให้ดัชนีตลาดหุ้นไทยปรับตัวลดลงแรง และในช่วงต้นปีนี้ตลาดหุ้นยังได้รับผลกระทบจากประเด็นเรื่องเบร็กซิท ประเด็นการค้าระหว่างสหรัฐกับจีน

รวมถึงบริษัทอยู่ระหว่างปรับประมาณการกำไรบจ.ปี2562 ลดลง คาดอยู่ที่ 4-5% จากเดิมคาดอยู่ที่ 8% เพราะเศรษฐกิจไทยปีนี้เติบโตชะลอตัว คาดว่าปีนี้อยู่ที่ 3.8% จากปีก่อนที่ 4.2% และมีการปรับราคาน้ำมันดิบเบรนท์ลดลงเหลือ 60-70 ดอลลาร์ต่อบาร์เรลจากเดิมมองที่ประมาณ 72-75 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล ทำให้ปรับกำไรหุ้นกลุ่มพลังงานลดลง คาดปรับกำไรหุ้นกลุ่มธนาคารลงมาที่6% จากเดิมคาดโต9%จากต้นทุนที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นและรายได้ดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นไม่มาก

นายเทิดศักดิ์ ทวีธีระธรรม ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ ฝ่ายวิจัย บล.เอเซีย พลัส กล่าวว่า ขณะนี้บริษัทยังคงเป้าที่ 1,795 จุด แต่อาจมีการปรับประมาณการเป้าดัชนีตลาดหุ้นไทยปีนี้ลง จากประเด็นกำไรบจ.ลดลง จากประเด็นเรื่องรายการผลประโยชน์พนักงาน หลังจากที่กฎหมายแรงงานฉบับใหม่ ที่ผ่านสนช. มาแล้ว คือ คนที่มีอายุงานเกิน20 ปี

หากบริษัทเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเดิมผลตอบแทนต้องจ่าย 300 วัน เพิ่มเป็น 400 วัน ทำให้บจ.ต้องมีการตั้งสำรองดังกล่าวเพิ่ม ซึ่งหากมีผลกระทบต่อดัชนีประมาณ 30 จุด ส่วนประเด็นราคาน้ำมันนั้นบริษัทได้มีการปรับไปก่อนตั้งแต่ปลายปีก่อน ที่มองว่าราคาน้ำมันอยู่ที่ 60 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล

ออฟ เรคคอร์ด

กลยุทธ์รัดเข็มขัด

บาทแข็งโป๊กตั้งแต่ต้นปี แข็งค่าแล้ว 3.67% นำโด่งขึ้น "อันดับหนึ่ง" ในภูมิภาค แซงหน้าประเทศเพื่อนบ้านไปหลายขุม ภาคธุรกิจที่ช้ำหนักหนีไม่พ้นธุรกิจส่งออก ซึ่งกำลังกุมขมับ ต้องมานั่งกดเครื่องคิดเลขเพื่อดูว่ากระทบต่องบการเงินบรรทัดสุดท้ายอย่างไรบ้าง

เรียกว่าเวลานี้ต้องจับสัญญาณค่าเงินกันล่วงหน้าว่าจะลงไปหนักแค่ไหน เพราะแค่แตะ 31 บาทต่อดอลลาร์ ก็ลำบากลำบนอยู่แล้ว หากเงินบาทลงไปลึกถึง 30 บาทต่อดอลลาร์ ตามที่นักเศรษฐศาสตร์คาดการณ์ต้องม้วนเสื่อกลับบ้าน

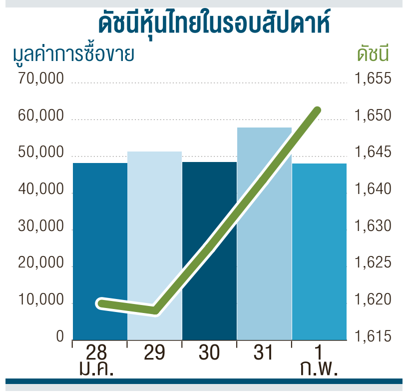
บิ๊กบอส **สมพล ธนาดำรงศักดิ์** บมจ. ฟอร์จูน พาร์ท อินดัสตรี้ (FPI) ผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์รายใหญ่ให้กับค่ายรถ งัดกลยุทธ์ฟิตธุรกิจให้หุ่นสลิมที่สุดไม่งั้นกำไรหายหมด เพราะกระทบหนักตั้งแต่นโยบายรถยนต์คันแรกพ่นพิษ จนต้องหาตลาดส่งออกมาเพิ่มรายได้ก็มาเจอบาทแข็งต่อเนื่องทำกำไรหายวูบเป็นหลักร้อยล้านบาท เห็นแล้วก็ทำใจไม่ได้ ต้องหามาตรการมาลดต้นทุนธุรกิจทุกทาง

มาตรการมีตั้งแต่ลดเม็ดเงินลงทุนทั้งปี ลดต้นทุนการผลิตให้ได้ไม่ต่ำกว่า 10% ซึ่งหนึ่งในนั้นต้องเจรจากับซัพพลายเออร์ที่นำเข้าวัตถุดิบที่ได้ผลดีจากบาทที่แข็งค่า ให้ช่วยลดราคาลง เพื่อมาเฉลี่ยต้นทุนด้านอื่นๆ หวังให้อยู่รอดทั้งบริษัทและลูกค้า เรียกได้ว่าตรงไหนลดได้สั่งลดหมด

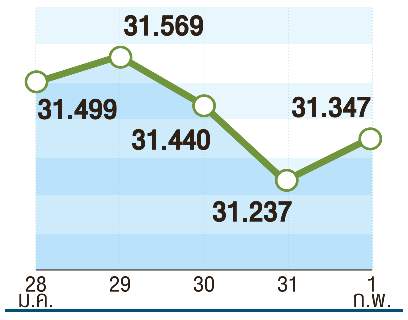
ถ้าจะรอให้แบงก์ชาติเข้ามาแทรกแซงบ่อยๆ คงลำบาก และต้องรอนาน เพราะเม็ดเงินที่เข้ามาลงทุนเป็นไปตามภูมิภาค ยกเว้นสุดทนจริงๆ บาทลงไปหนักถึง 29 บาทต่อดอลลาร์ อาจจะต้องเข้าพบแบงก์ชาติเพื่อให้เข้ามาดูแล

ส่วนต้นทุนที่ต้องเว้นไม่เข้ามาตรการฟิตหุ่น คือ เงินเดือนลูกน้อง อันนี้แตะไม่ได้จริ๊งๆๆ

ดัชนีหุ้นไทยในรอบสัปดาห์



อัตราอ้างอิงถัวเฉลี่ยค่าเงินบาท



กูรูฟันธงก.พ.'ทุนนอก'ไหลกลับ

กรุงเทพธุรกิจ ● **สภาธุรกิจตลาดทุน**ไทยฟันธงเดือนก.พ.แนวโน้มทุนนอกเริ่มไหลกลับ หลัง "เฟด" ส่งสัญญาณไม่รีบขึ้นดอกเบี้ย หนุนทุนเคลื่อนย้ายโยกเข้าเอเชีย ขณะ ภาพการเมืองไทยชัดเจนหลังกำหนดวันเลือกตั้ง ดึงดูดเม็ดเงินลงทุนต่างชาติ ด้าน "ทรีนีตี้" คาดปีนี้ต่างชาติจ่อซื้อสุทธิ 8-9 หมื่นล้าน

นายไพบูลย์ นลินทรางกูร ประธานสภาธุรกิจตลาดทุนไทย เปิดเผยว่า เงินทุนต่างชาติมีแนวโน้มไหลเข้ามาซื้อสุทธิในตลาดหุ้นไทยในเดือนก.พ.มากขึ้นเมื่อเทียบเดือนม.ค.ที่มียอดซื้อสุทธิ 6.58 พันล้านบาท เนื่องจากปัจจัยต่างประเทศมีทิศทางดีขึ้นทั้งเรื่องสงครามการค้าที่มีสัญญาณดีและธนาคารกลางสหรัฐ(เฟด) ที่ส่งสัญญาณไม่รีบขึ้นดอกเบี้ย อีกทั้งมีแนวโน้มทบทวนการลดขนาดงบดุล ส่งผลให้เงินทุนต่างชาติมีโอกาสไหลกลับตลาดเกิดใหม่

นอกจากนี้ ไทยมีความชัดเจนมากขึ้นเรื่องการเลือกตั้ง และกว่าผลการเลือกตั้งจะออกมาก็ใช้เวลาหลายเดือน ทำให้ช่วงนี้เราไม่มีความเสี่ยงเรื่องประเด็นการเลือก ทำให้เม็ดเงินต่างชาติไหลเข้ามาลงทุนและส่งผลดีต่อดัชนีหุ้นไทยปรับตัวเพิ่มขึ้น

"คาดต่างชาติเข้ามาลงทุนในตลาดหุ้นไทยมากขึ้นในเดือนนี้ หลังปัจจัยต่างประเทศดีขึ้น ทั้งสงครามการค้าระหว่างสหรัฐและจีน และยิ่งเฟดส่งสัญญาณชัดเจนไม่ขึ้นดอกเบี้ยในระยะนั้น ทำให้ค่าเงินดอลลาร์อ่อนค่าแต่เชื่อว่ายังไม่เข้าลงทุนในตลาดหุ้นไทยมากนัก จากสถิติ 5 ปีที่ผ่านมา เข้าลงทุนในตลาดหุ้นเพื่อนบ้านมากกว่า แต่เชื่อว่าหากผลการเลือกตั้งออกมาราบรื่นเชื่อว่ายิ่งทำให้นักลงทุนต่างชาติมั่นใจเข้ามาซื้อหุ้นไทยมากขึ้น" นายไพบูลย์ กล่าว

นายวิศิษฐ์ องค์พิพัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ บล.ทรีนีตี้ กล่าวว่า เม็ดเงินต่างชาติไหลเข้ามาลงทุนในตลาดหุ้นเกิดใหม่ในเอเชีย โดยเฉพาะกลุ่ม TIP (ไทย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์)มากขึ้น หลังจากที่เฟดมีความชัดเจนไม่ขึ้นดอกเบี้ย และค่าเงินกลุ่มนี้ปรับตัวเพิ่มขึ้น และจากที่ประเทศไทยมีความชัดเจนการเลือกตั้ง ทำให้นักลงทุนต่างชาติมีความมั่นใจเข้ามาลงทุนในตลาดหุ้นไทยมากขึ้น ซึ่งจากสถิติตั้งแต่ปี 2551 เวลาที่นักลงทุนต่างชาติซื้อสุทธิปีละ 8-9 หมื่นล้านบาท ทำให้ปีนี้มีโอกาสที่นักลงทุนต่างชาติซื้อสุทธิหุ้นไทยในระดับ 8-9 พันล้านบาท ซึ่งที่ผ่านมานักลงทุนต่างชาติได้ทยอยซื้อสะสมหุ้นไทย วันละ 800-2,000 ล้านบาท

นางภัทธีรา ดิลกรุ่งธีระภพ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บล. ดีบีเอส วิคเคอร์ (ประเทศไทย) กล่าวว่า สถาบันต่างชาติเริ่มกลับมาลงทุนสาเหตุมาจากสหรัฐมีปัญหาทำให้มีการกระจายความเสี่ยงไปยังตลาดในภูมิภาคอื่น การมารอบนี้ของต่างชาติเห็นได้ชัดคือตั้งแต่ต้นปี แต่ยังไม่มากเพราะมีความไม่แน่นอนจากปัจจัยหลายเรื่องรออยู่ ทำให้จะใส่เงินเพิ่มอีกต้องประเมินปัจจัยอื่นๆ ประกอบ

Know the Market Step Ahead

● จิตรา อมรธรรม
รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์
บล.ฟินันเซียไซรัส

กลยุทธ์การลงทุนเดือนก.พ. ขยับขึ้นสู่พื้นฐานที่ควรจะเป็น

ผลประกอบการที่ทยอยประกาศในเดือนนี้จะมีน้ำหนักต่อการลงทุนมากกว่าปัจจัยต่างประเทศที่กดดันมาหลายเดือน แนวโน้มกำไร 4Q18 ของบริษัทจดทะเบียนไม่น่าสร้างความผิดหวังได้อีกหลังจากที่นักวิเคราะห์ปรับลดประมาณการก่อนหน้านี้และนักลงทุนมีความคาดหวังต่ำ ถึงแม้ปัจจัยเสี่ยงด้านการค้าสหรัฐ-จีนยังคงดำเนินอยู่ แต่จะหักล้างกับการส่งสัญญาณของเฟดในการยุติการ Tightening ได้ ประกอบกับการเลือกตั้งที่ชัดเจนตั้งแต่ปลายเดือนที่ผ่านมาจะช่วยสร้างบรรยากาศการลงทุนที่ดีขึ้น หุ้นที่เลือกในเดือนนี้ยังคงเน้น Domestic plays ที่ได้ประโยชน์จากกระแสเลือกตั้ง การขยายตัวของการลงทุนและการบริโภคในประเทศ ได้แก่ **EA, ERW, GLOBAL, SAPPE, SEAFCO**

ผลประกอบการจะเรียกความเชื่อมั่นกลับมา

ผลประกอบการของกลุ่มธนาคารใน 4Q18 ลดลง 18% Q-Q แต่เพิ่มขึ้นเล็กน้อย 1% Y-Y ต่ำกว่าที่นักวิเคราะห์คาด ส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายของธนาคารเองและการลดลงของรายได้ค่าธรรมเนียม แต่การเติบโตของสินเชื่อยังขยายตัวได้อย่างค่อยเป็นค่อยไป ความสามารถในการบริหารส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยยังทำได้ดี และคุณภาพหนี้ยังอยู่ในเกณฑ์ดี แม้ว่าหลายธนาคารจะให้ภาพการดำเนินธุรกิจในปี 2019 อย่างระมัดระวังแต่เราคิดว่าเมื่อการเมืองหลังเลือกตั้งชัดเจนขึ้น ภาพการลงทุนชัดเจนขึ้น จะส่งผลดีต่อการขยายตัวของสินเชื่อในลำดับต่อไป ซึ่งสามารถชดเชยอัตราดอกเบี้ยที่อาจไม่ได้ปรับขึ้นอย่างที่เคยในปีก่อนได้

กลยุทธ์ลงทุนเดือน ก.พ.

ประเด็น	เลือกหุ้น
บริโภคภายในประเทศ	EA-ERW-GLOBAL-SAPPE-SEAFCO
เลือกตั้ง	CK-STEC-SEAFCO-SCC-CPALL ROBINS-PLANB-KBANK-BBL-MTC AMATA-WHA

กราฟฟิก กรุงเทพธุรกิจ

เตรียมตัวเลือกตั้ง

Theme เลือกตั้งเป็นธีมการลงทุนใหญ่ของบ้านเราในปีนี้ ตลาดหุ้นกับการเลือกตั้งมีความสัมพันธ์กันไม่ลำพังเฉพาะประเทศไทยแต่เป็นเหมือนกันทั่วโลก ปกติตลาดหุ้นจะปรับขึ้นก่อนเลือกตั้งและปรับลงหลังเลือกตั้ง ปัจจุบันที่มีการกำหนดวันเลือกตั้งชัดเจนแล้วคือ 24 มี.ค. เชื่อว่าจะเรียกความเชื่อมั่นจากนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศได้ หุ้นกลุ่มที่ได้อานิสงส์จากการเลือกตั้งได้แก่ กลุ่มรับเหมาและวัสดุก่อสร้าง (แนะนำ CK, STEC, SEAFCO, SCC) กลุ่มค้าปลีก (แนะนำ CPALL, ROBINS) กลุ่มมีเดียโฆษณา (แนะนำ PLANB) กลุ่มธนาคารและการเงิน (แนะนำ KBANK, BBL, MTC) กลุ่มนิคมอุตสาหกรรม (แนะนำ AMATA, WHA)

สงครามการค้าสหรัฐ-จีนอยู่ในช่วงต่อเวลา 90 วัน

การเจรจาด้านการค้าระหว่างสหรัฐ-จีนจะเข้มข้นในช่วง 3 เดือนแรกของปีที่สหรัฐต่อเวลาให้ 90 วันก่อนที่สินค้าส่งออกของจีนมูลค่า 2 แสนล้านดอลลาร์จะถูกขึ้นภาษีเป็น 25% จากปัจจุบันที่เก็บ 10% ซึ่งก็เพียงพอแล้วที่จะทำให้เศรษฐกิจจีนชะลอต่อเนื่องในปี 2019 และเป็นความเสี่ยงของตลาดหุ้นทั่วโลกที่จะผันผวนตามพัฒนาการของการเจรจา อย่างไรก็ตาม สงครามการค้ามีโอกาสจบเร็วหากตลาดหุ้นสหรัฐตกต่ำ นักลงทุนได้รับผลกระทบเป็นวงกว้าง

ปัญหา Brexit เป็นความเสี่ยงโลก

ปี 2019 นอกเหนือจากผลกระทบของสงครามการค้า ยูโรโซนยังเผชิญปัญหาหนี้สูงในหลายประเทศ (โดยเฉพาะกรีซและอิตาลี) และปัญหา Brexit ที่เหลือเวลาเพียง 3 เดือนก่อนที่อังกฤษจะแยกตัวออกจากสหภาพยุโรปอย่างเป็นทางการในวันที่ 29 มี.ค. 2019 และความไม่แน่นอนจากปัจจัย Brexit ทำให้ EU ส่งสัญญาณเตรียมตัวเผชิญกรณีแย่ที่สุดคืออังกฤษต้องออกจากสหภาพยุโรปโดยปราศจากข้อตกลงใดๆ (No deal Brexit) ซึ่งอังกฤษจะสูญเสียสิทธิพิเศษทางการค้าการลงทุนต่างๆ ที่เคยมีกับสหภาพยุโรป เช่นสินค้าส่งออกจากอังกฤษไปประเทศในยุโรปจะถูกเก็บภาษีนำเข้า เป็นต้น ซึ่งกระทบเศรษฐกิจและภาคการเงินของอังกฤษและของโลกในฐานะที่อังกฤษเป็นศูนย์กลางการเงินโลก

เฟดส่งสัญญาณยุติ Tightening

การประชุมเฟดในช่วงปลายเดือน ม.ค. ที่ผ่านมา เฟดได้เปลี่ยนแปลงคำพูดหลายคำที่เป็นการส่งสัญญาณว่าโอกาสในการขึ้นอัตราดอกเบี้ยลดลง (ใกล้หมดยุคขาขึ้น) รวมถึงการลดขนาดงบดุลของธนาคารกลางที่พร้อมจะยุติเพื่อคงสภาพคล่องในระบบ ถือเป็น positive surprise สำหรับหุ้นโลก และช่วยลดความเสี่ยงจากสภาพคล่องตึงตัว ค่าเงินดอลลาร์มีแนวโน้มอ่อนค่า สวนทางค่าเงินบาทที่มีโอกาสแข็งค่า Fund Flow มีโอกาสไหลกลับเข้าสู่ตลาดในภูมิภาครวมถึงตลาดหุ้นไทย

FINANSIA ALWAYS A STEP AHEAD

'เซ็นทรัล' ทุ่มซื้อ 'แกร็บ' ต่อจิ๊กซอว์ธุรกิจครบวงจร

STOCK GOSSIP

● อาชวินท์ สุกสี
กรุงเทพธุรกิจ

ความร่วมมือระหว่าง "เซ็นทรัล" กับ "แกร็บ"

กลายเป็นข่าวใหญ่ในแวดวงธุรกิจไทยที่เรียกเสียงฮือฮาอย่างมากในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา **หลังกลุ่มเซ็นทรัล ผู้ประกอบการค้าปลีกยักษ์ใหญ่ประกาศความร่วมมือกับ "แกร็บ โฮลดิ้งส์" ดิจิทัลแพลตฟอร์มด้านการขนส่งชั้นนำของโลก ด้วยการทุ่มเงินลงทุน 200 ล้านดอลลาร์ หรือ คิดเป็นเงินไทยกว่า 6.3 พันล้านบาท เข้าซื้อหุ้นใน "แกร็บ ประเทศไทย"** เพื่อหวังต่อยอดธุรกิจ เชื่อมต่อลูกค้าทุกช่องทาง ทั้งออฟไลน์และออนไลน์ อย่างศัพท์การตลาดที่เรียกว่า "Omni Channel"

ดีลนี้ไม่มีการเปิดเผยสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มเซ็นทรัล บอกเพียงแค่ว่าเข้าถือหุ้นแบบไม่มีอำนาจควบคุมในสัดส่วนที่มีนัยสำคัญ หรือ พูดง่ายๆว่าเป็นหนึ่งในผู้ถือหุ้นใหญ่แต่ไม่มีอำนาจบริหารงาน แต่ดูจากท่าทีของผู้บริหารทั้งสองฝั่งแล้วถือว่าแฮปปี้ **เพราะดีลนี้น่าจะว่า "Win-Win" ทั้งคู่**

เพราะทุกวันนี้เทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามามีบทบาทมากขึ้น ทำให้พฤติกรรมผู้บริโภคยุคใหม่เปลี่ยนไป ต้องยอมรับว่า**คนส่วนใหญ่หันมาใช้งานออนไลน์มากขึ้น ทั้งชอปปิ้ง โอนเงิน ชำระสินค้าและบริการต่างๆ ทำให้ผู้ประกอบการทุกธุรกิจต้องปรับตัว**

เซ็นทรัล เล็งเห็นถึงความสำคัญของเรื่องนี้ และพยายามปรับตัวมาโดยตลอด หวังตอบสนองทุกความต้องการของลูกค้า เชื่อมต่อช่องทางการขายแบบเดิม อย่างออฟไลน์ไปสู่ออนไลน์ตามไลฟ์สไตล์ที่เปลี่ยนไป โดยก่อนหน้านี้ได้ร่วมมือกับ **"เจดีดอทคอม" (JD.COM) อีคอมเมิร์ซยักษ์ใหญ่ของจีนพัฒนาแพลตฟอร์มชอปปิ้งออนไลน์ "JD Central"** เมื่อปลายปีที่แล้ว ให้ลูกค้าได้ชอปกันจุใจไปแล้ว

ขณะที่การเข้าลงทุนใน "แกร็บ ประเทศไทย" ครั้งนี้ จะช่วยต่อยอดการให้บริการด้านอีคอมเมิร์ซของกลุ่มเซ็นทรัลให้ครบวงจรขึ้น เพราะแกร็บจะเข้ามาเสริมเรื่องการขนส่งและโลจิสติกส์ ผ่าน 3 บริการหลัก ได้แก่ **1. บริการส่งอาหาร** ผ่าน Grab Food ที่จะให้บริการส่งอาหารจากร้านอาหารในเครือของกลุ่มเซ็นทรัล เรสเตอรองส์ กรุ๊ป หรือ CRC ซึ่งมีแบรนด์ดังมากมาย เช่น มิสเตอร์ โดนัท, เคเอฟซี, โอโตยะ, โยชิโนยะ, ชาบูตง, เปปเปอร์ ลันช์ ฯลฯ

รวมถึงสินค้าในซูเปอร์มาร์เก็ต เซ็นทรัลฟู้ดฮอลล์, ท็อปส์ มาร์เก็ต และในอนาคตอาจ**ต่อยอดไปถึงบริษัทอื่นๆในเครืออย่าง บมจ.โรบินสัน (ROBINS), บมจ.ซีโอแอล (COL) ร้านสะดวกซื้อแฟมิลี่มาร์ท ก็เป็นไปได้**

2. บริการโลจิสติกส์ โดยให้บริการส่งพัสดุด่วนสำหรับธุรกิจในเครือผ่าน Grab Express และ **3.บริการเดินทาง** ด้วย Grab Bike และ Grab Car ให้กับ**ลูกค้านักท่องเที่ยวในศูนย์การค้าของบมจ. เซ็นทรัลพัฒนา (CPN) และแขกที่เข้าพักในโรงแรมของบมจ.โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา (CENTEL)**

ความร่วมมือครั้งนี้ถือเป็นหนึ่งในกลยุทธ์ของกลุ่มเซ็นทรัลที่น่าจะเดินมาถูกทาง ในการรุกเจาะตลาดออนไลน์ เพื่อสร้างโอกาสใหม่ๆให้กับธุรกิจ และเติบโตตามเป้า**ยอดขาย 5 ปี โตเฉลี่ยปีละ 12-15% และเพิ่มสัดส่วนยอดขายออนไลน์เป็น 15% ภายในปี 2565 จากปัจจุบันอยู่ที่ 2%**

อย่างไรก็ตาม ต้องบอกว่าศึกนี้ไม่ใช่เล่นๆ เพราะทุกคนล้วนปรับตัว ทั้งผู้ประกอบการในไทยด้วยกันเอง และยังมียักษ์จากต่างประเทศที่พร้อมลงสนามมาสู้อีกเพียบ งานนี้บอกเลยว่าตลาดค้าปลีกไทยร้อนระอุแน่นอน

ด้าน**บล.บัวหลวง** ระบุว่า การเข้าลงทุนในแกร็บ ประเทศไทย เป็นหนึ่งในจิ๊กซอว์สำคัญที่จะต่อยอดให้เครือเซ็นทรัลก้าวเข้าสู่ยุค "New Central, New Economy" อย่างที่เคยแถลงไว้ก่อนหน้านี้ โดยเซ็นทรัลหวังเป็นผู้นำด้านดิจิทัลไลฟ์สไตล์แพลตฟอร์มอย่างเต็มรูปแบบภายใต้การร่วมมือกับแกร็บ หลังก่อนหน้านี้ได้ร่วมมือกับเจดีดอทคอม บริษัทค้าปลีกออนไลน์ยักษ์ใหญ่จากประเทศจีน เพื่อสร้างช่องทางขายผ่านออนไลน์ไปแล้ว

โดยในเดือนก.พ.นี้ ร้านอาหารในเครือซีอาร์จีจะขึ้นไปอยู่บนแพลตฟอร์มของแกร็บในฐานะพันธมิตรคนสำคัญ ตามด้วยร้านอาหารคู่ค้าอื่นๆในเครือเซ็นทรัลที่เน้น**ส่งอาหารคุณภาพดีภายใน 30 นาที** และในอนาคตมีโอกาสต่อยอดไปยังซูเปอร์มาร์เก็ตในเครืออย่าง "ท็อปส์" รวมไปถึงการส่งสินค้าจากห้างเซ็นทรัลผ่านแกร็บอีกด้วย

มองว่าการร่วมมือครั้งนี้ถือเป็น**ปัจจัยบวกต่อการทำธุรกิจในเครือของกลุ่มเซ็นทรัล ทั้งบมจ. เซ็นทรัลพัฒนา (CPN), บมจ. โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา (CENTEL) และ บมจ.โรบินสัน (ROBINS)** และเป็นเพียงแค่จุดเริ่มต้นเท่านั้น ในอนาคตน่าจะมีการต่อยอดด้านอื่นๆเพิ่มเติมอีก เพราะผู้บริหารทั้งสองบริษัทยืนยันว่าการจับมือทำธุรกิจร่วมกันในครั้งนี้เป็นแบบระยะยาว

รายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2) ระหว่างวันที่ 28 ม.ค. -1ก.พ. 2562

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	ได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย
SE-ED	นาย ณัฐพล จุฬางกูร	ได้มา	หุ้น	0.2	10.11	30/1/2562
TSI	นาย ธนพล บุญวรุฒม์	จำหน่าย	หุ้น	-4.62	24.88	29/1/2562
OCEAN	CAPITAL ASIA INVESTMENTS PTE LTD	ได้มา	หุ้น	5.87	10.01	29/1/2562

ข้อมูลรายงานเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของผู้บริหาร (แบบ 59) ระหว่างวันที่ 28 ม.ค. -1ก.พ. 2562

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	ประเภทหลักทรัพย์	วันที่ได้มา/จำหน่าย	จำนวน(หุ้น)	ราคา(บาท)	วิธีการได้มา/จำหน่าย
OCEAN	นาย อุชัย วิไลเลิศโภคา	หุ้นสามัญ	29/1/2562	57,066,000	3.7	ขาย
SUSCO	นาย มงคล สิมะโรจน์	หุ้นสามัญ	28/1/2562	4,500,000	-	โอน
SUSCO	นาย ภิมุข สิมะโรจน์	หุ้นสามัญ	28/1/2562	4,000,000	-	รับโอน
PSTC	นาย ภาณุ ศีติสาร	หุ้นสามัญ	1/2/2562	2,000,000	0.65	ซื้อ
SUSCO	นาย มงคล สิมะโรจน์	หุ้นสามัญ	29/1/2562	1,500,000	-	โอน
GPI	นาย ปราจิน เอี่ยมลำเนา	หุ้นสามัญ	29/1/2562	1,000,000	2.3	ขาย
SUSCO	นาย มาวีร์ สิมะโรจน์	หุ้นสามัญ	29/1/2562	1,000,000	-	รับโอน
MPG	นาย วิฑูร มโนมัยกุล	หุ้นสามัญ	28/1/2562	1,000,000	0.36	ขาย
MILL	นางสาว สุทธิรัตน์ ลีสวัสดิ์ตระกูล	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	30/1/2562	800,000	0.09	ขาย
MILL	นางสาว สุทธิรัตน์ ลีสวัสดิ์ตระกูล	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	31/1/2562	800,000	0.1	ขาย
MILL	นางสาว สุทธิรัตน์ ลีสวัสดิ์ตระกูล	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	1/2/2562	800,000	0.1	ขาย
MILL	นางสาว สุทธิรัตน์ ลีสวัสดิ์ตระกูล	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	29/1/2562	670,400	0.08	ขาย
SUSCO	นางสาว วีรินทร์ สิมะโรจน์	หุ้นสามัญ	28/1/2562	500,000	-	รับโอน
DOD	นางสาว ศุภมาส อิศรภักดี (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	31/1/2562	447,300	11.94	ซื้อ
THG	นาย บุญ วนาสิน (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	28/1/2562	283,600	33.75	ซื้อ
SELIC	นาย เอก สุวัฒนพิมพ์	หุ้นสามัญ	29/1/2562	209,600	2.53	ซื้อ
THG	นาย บุญ วนาสิน (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	28/1/2562	170,000	33.5	ซื้อ
JMART	นาย ปิยะ พงษ์อัชฌา	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	1/2/2562	140,500	0.52	ขาย

Stock Focus

4 - 8 ก.พ. 2562

SCB หลักทรัพย์ไทยพาณิชย์

ดัชนี **ชะลอตัว**

(+)
- เฟดส่งสัญญาณชะลอการขึ้นดอกเบี้ยและอาจยุติการลดงบดุลเร็วกว่าที่คาด
- เม็ดเงินลงทุนจากต่างชาติที่ยังคงไหลเข้าสู่ตลาดเกิดใหม่รวมทั้งประเทศไทย

(−)
- เบร็กซิทยังไม่เห็นแนวทางที่ชัดเจน แม้ว่าสภาอังกฤษได้ลงมติว่าจะไม่เลื่อนวันออกไป
- ปัญหาการเมืองในเวเนซุเอล่าและการคว่ำบาตรบริษัทน้ำมันของสหรัฐจะส่งผลให้ราคาน้ำมันผันผวน

Top Pick	ราคา *(บาท)*
ADVANC	200.00
MINT	46.00
PTT	64.00

TISCO

กรอบดัชนี **1,630-1,655**

(+)
- การเลือกตั้งที่มีกำหนดชัดเจน
- เม็ดเงินลงทุนต่างชาติที่ไหลเข้าหุ้นไทย
- มุมมอง FED ส่งผลดีต่อการลงทุนในสินทรัพย์เสี่ยง

(−)
- ผลกระทบของสงครามการค้าที่ทำให้ภาคการผลิตชะลอตัวลง
- ค่าเงินบาทที่แข็งค่าขึ้นจะเริ่มส่งผลกระทบต่อภาคการส่งออก

Top Pick	ราคา *(บาท)*
SCCC	250.00

Maybank Kim Eng

กรอบดัชนี **1,620-1,670**

(+)
- ผลประกอบการของบริษัทจดทะเบียน 4Q61 หลังกลุ่มธนาคารได้ประกาศออกมาในช่วงก่อนหน้า

(−)
- การเจรจาการค้าระหว่างสหรัฐฯ-จีนหลังยังไม่ได้ข้อสรุป
- การประชุม กนง. วันพุธที่ 6 ก.พ. นี้หลังครั้งก่อนมีการขึ้นอัตราดอกเบี้ย 0.25% ด้วยคะแนนเสียง 5 ต่อ 2

Top Pick	ราคา *(บาท)*
STEC	29.00
CPALL	81.00
SAWAD	55.00

FINANSIA

กรอบดัชนี **1,630-1,670**

(+)
- แนวโน้มกระแสเงินทุนยังคงไหลเข้าภูมิภาคเอเชียและไทยจากแนวโน้มผลประกอบการที่ดี
- เข้าใกล้วันเลือกตั้งมากขึ้นน่าจะได้เห็นนโยบายของพรรคต่างๆชัดเจนขึ้น

(−)
- การค้าของสหรัฐ-จีนเชื่อว่าจะเป็นประเด็นที่เข้มข้นมากขึ้น เช่น การปกป้องทรัพย์สินทางปัญญา การถ่ายโอนเทคโนโลยี

Top Pick	ราคา *(บาท)*
BJC	66.00
GLOBAL	22.00
TMB	2.58

หลักทรัพย์กสิกรไทย KASIKORN SECURITIES

กรอบดัชนี **-**

(+)
- 6 ก.พ. การประชุม กนง. คาดคงอัตราดอกเบี้ย 1.75%
- ต่างชาติสลับจากตลาดบอนด์ เข้าสู่สินทรัพย์เสี่ยงมากขึ้น ประกอบกับเงินทุนไหลเข้าจะช่วยหนุนดัชนีต่อเน้นเลือกหุ้นที่มีสัดส่วนการถือครองของต่างชาติในระดับต่ำกว่าค่าเฉลี่ย

(−)
- ยูโรโซนรายงานดัชนีราคาผู้ผลิตประจำเดือน ธ.ค. คาดการณ์หดตัว -0.2% MoM
- การเจรจาข้อพิพาทคืบหน้าแต่ยังไม่ได้ข้อสรุป ติดตามการประชุมของปธน.ทรัมป์ และ ปธน.สี ในเดือน ก.พ.นี้

Top Pick	ราคา *(บาท)*
AOT	78.50
BJC	60.00
STEC	30.10

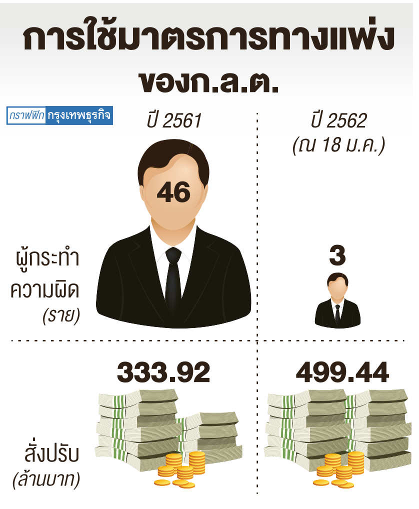
เปิดสถิติกลต.ยอดสั่งปรับพุ่งต่อเนื่อง

เผยม.ค.เชือด 500 ล้าน สูงกว่าปีก่อนทั้งปี

กรุงเทพธุรกิจ ● ก.ล.ต.เปิดสถิติ ลงโทษ ทางแพ่ง-อาญาปี 61 สั่งปรับรวมกว่า 333 ล้าน แซงหน้าปี 60 ที่เรียกปรับเพียง 53 ล้าน ส่วนปีนี้แค่ม.ค.เดือนเดียว สั่งปรับไปแล้วเฉียด 500 ล้าน จากผู้กระทำผิด 3 ราย สูงกว่าปีก่อนทั้งปี

รายงานข่าวจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เปิดเผยว่า จากข้อมูลสถิติการลงโทษในปี 2561 ต่อเนื่องถึงปี 2562 ได้ดำเนินการเอาผิดกับผู้กระทำความผิด ทั้งการดำเนินการทางอาญาและการดำเนินการลงโทษทางแพ่ง รวม 69 คดี และมีจำนวนผู้กระทำผิดประมาณ 330 ราย

การดำเนินการทางอาญา (ณ 31 ธ.ค.2561) พบว่า มีการเปรียบเทียบปรับทางอาญาแล้ว (เฉพาะกรณีที่มีการชำระค่าปรับ) จำนวน 28 คดี โดยมีผู้กระทำความผิดถูกดำเนินการกว่า 46 ราย คิดเป็นมูลค่าที่เรียกปรับเงินรวม 24.73 ล้านบาท ลดลงจากช่วงปี 2560 ที่มีจำนวน 156 คดี ผู้กระทำความผิดถูกดำเนินการจำนวน 104 ราย หรือคิดเป็นมูลค่าเงินค่าปรับรวมกว่า 31.08 ล้านบาท



ในด้านการกล่าวโทษมีจำนวนประมาณ 19 คดี และมีจำนวนผู้กระทำความผิดถูกกล่าวโทษทั้งหมด 85 ราย ซึ่งถือว่าจำนวนคดีปรับตัวลดลง แต่จำนวนผู้กระทำผิดเพิ่มมากขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อนที่มีการกล่าวโทษ 21 คดี จำนวนผู้ถูกกล่าวโทษทั้งหมด 69 ราย

ส่วนในด้านการดำเนินการด้วยมาตรการลงโทษทางแพ่ง (ณ 31 ธ.ค.2561) แบ่งเป็นการตกลงทำบันทึกการยินยอมปฏิบัติตามมาตรการลงโทษทางแพ่ง ตามที่คณะกรรมการกำหนดมาตรการลงโทษทางแพ่ง (ค.ม.พ.) กำหนดแล้วจำนวน 9 คดี โดยมีผู้กระทำความผิดจำนวน 46 ราย และคิดเป็นเงินค่าปรับทางแพ่งและเงินชดใช้เท่ากับผลประโยชน์เข้ากระทรวงการคลังกว่า 333.92 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบอีกราว 87,648 บาท ซึ่งถือว่าค่าปรับเพิ่มขึ้นหลายเท่าตัวจากช่วงปี 2560 ที่มีมูลค่าเพียง 53.88 ล้านบาท จำนวน 9 คดี และผู้กระทำความผิดจำนวน 25 ราย

สำหรับกรณีที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ ภายหลังแจ้งมติจากคณะกรรมการค.ม.พ.มีจำนวน 1 คดี ผู้กระทำความผิดราว 40 ราย ซึ่งคิดเป็นค่าปรับทางแพ่งที่คณะกรรมการค.ม.พ.กำหนดไว้รวม 1,727.38 ล้านบาท อย่างไรก็ตามยังมีการดำเนินการฟ้องคดีต่อศาลแพ่งรวม 11 คดี จากจำนวนผู้กระทำความผิด 89 ราย

ส่วนการดำเนินการทางบริหารนั้น มีการสั่งพักความเห็นชอบ (ใบอนุญาต) จำนวน 14 ราย และมีการเพิกถอนความเห็นชอบผู้กระทำความผิดรวม 7 ราย ซึ่งปรับตัวเพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันปีก่อนที่มีการสั่งพักความเห็นชอบเพียง 4 ราย และเพิกถอนความเห็นชอบผู้กระทำความผิดราว 2 ราย

สำหรับในปี2562 นับตั้งแต่ต้นปีจนถึง 18 ม.ค. 2562 ก.ล.ต. อยู่ระหว่างการดำเนินการทางแพ่ง ภายหลังแจ้งมติจาก คณะกรรมการ ค.ม.พ. จำนวน 1 คดี โดยมีจำนวนผู้กระทำความผิดรวม 3 ราย ซึ่งคิดเป็นมูลค่าเงินค่าปรับที่คณะกรรมการค.ม.พ.กำหนดรวมกว่า 499.44 ล้านบาท

กรุงเทพธุรกิจ
Investment Consultant

● กัณฑรา ลดาวัลย์ ณ อยุธยา
กรรมการบริหาร บล.ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)

กลยุทธ์การลงทุนเดือนกุมภาพันธ์

สวัสดีครับท่านนักลงทุนกลับมาพบกันอีกครั้ง เพื่อมาคุยกันเรื่องกลยุทธ์การลงทุนในเดือนก.พ. เพื่อให้ทราบว่า ท่านนักลงทุนต้องเตรียมกำหนดกลยุทธ์ อะไรกันบ้างในเดือนนี้

ตั้งแต่วันที่ 16 ม.ค.2562 เป็นต้นมา ดัชนีหุ้นไทย วิ่งขึ้นมาอย่างต่อเนื่อง จาก 1,565 จุด วิ่งขึ้นมาถึงระดับปัจจุบันที่ 1,644 จุด บวกขึ้นมา 75 จุด โดยข่าวที่ผลักดันดัชนีขึ้นมา นั่นก็คือข่าวการกำหนดวันเลือกตั้งที่ชัดเจนคือวันที่ 24 มี.ค.2562

ดังนั้น การเลือกตั้งจะเป็นปัจจัยสำคัญในการเลือกหุ้นลงทุนในปีนี้เลย โดยปกติตลาดหุ้นจะปรับขึ้นก่อนการเลือกตั้ง และปรับตัวลงหลังเลือกตั้ง

หุ้นกลุ่มที่ได้รับผลดีจากการเลือกตั้งคือ กลุ่มรับเหมาและวัสดุก่อสร้าง กลุ่มค้าปลีก กลุ่มมีเดียโฆษณา กลุ่มธนาคารการเงิน และกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม

จากงานสัมมนา "นโยบายเศรษฐกิจและตลาดทุนไทยภายใต้รัฐบาลหลังเลือกตั้ง" ที่ผ่านมา ทั้ง 7 พรรคการเมืองที่มา ให้มุมมองด้านนโยบายเศรษฐกิจที่ต่างเน้นการกระตุ้นการบริโภคในประเทศ และการท่องเที่ยว ถือเป็นปัจจัยบวกต่อกลุ่มค้าปลีก และท่องเที่ยว พร้อมทั้งมีแผนสนับสนุนตลาดทุนเต็มที่รวมถึงการต่ออายุ LTF ซึ่งแต่เดิมสามารถใช้ลดหย่อนภาษีได้ถึงแค่ ปี 2562 อีกด้วย

และช่วงนี้ยังมีข่าวดีต่อเนื่อง เป็นข่าวที่จะส่งผลให้ตลาดหุ้นขึ้นต่อไปได้ นั่นคือข่าวที่เฟดส่งสัญญาณผ่อนคลายมากขึ้น โดยแสดงท่าทีจะชะลอการขึ้นดอกเบี้ย และจะไม่รีบร้อนลดงบดุลของเฟด ด้วยท่าทีของเฟดแบบนี้ทิศทางกระแสเงินทุนต่างชาติ มีทิศทางไหลกลับเข้าสู่ภูมิภาค ดังนั้นทิศทางตลาดหุ้นไทย จะค่อยๆ ขยับขึ้น ทำให้ยังมีมุมมองต่อตลาดหุ้นในเดือนก.พ. เป็นบวกต่อไป

และนักลงทุนยังต้องคอยตามราคาน้ำมันดิบ ถ้าราคาน้ำมันดิบปรับจะช่วยจำกัด Downside ให้กับตลาดหุ้นโดยรวม เพราะที่ผ่านมากลุ่มพลังงานเป็นตัวถ่วงดัชนีหุ้นไทยเอาไว้

ปัจจัยที่ต้องติดตามต่อไป คือการเจรจาการค้าระหว่างสหรัฐและจีน เพราะอาจทำให้ตลาดหุ้นผันผวนตามผลของการเจรจา แต่มาถึงจุดนี้ดูดีมากขึ้น มองเห็นถึงแนวโน้มที่เป็นบวกมากขึ้น

ความเสี่ยงต่อมาที่ต้องตามก็คือ Brexit อย่าลืมว่าอังกฤษเป็นศูนย์กลางการเงินโลก ถ้าอังกฤษต้องออกจากสหภาพยุโรปแบบปราศจากข้อตกลงใดๆ เช่น สินค้าส่งออกจากอังกฤษไปในประเทศยุโรปจะถูกเก็บภาษีนำเข้า ย่อมส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของอังกฤษและท้ายสุด ก็จะส่งผลร้ายต่อเศรษฐกิจโลกอีกด้วย

ในเดือนนี้ นักลงทุนยังต้องตามผลประกอบการของบริษัทจดทะเบียนอย่างใกล้ชิด ซึ่งมีแนวโน้มว่ากำไร 4Q ปีที่แล้ว น่าจะไม่ทำให้นักวิเคราะห์ผิดจากความคาดหวัง ทั้งนี้ เพราะนักวิเคราะห์ได้มีการปรับลดประมาณการไปก่อนหน้านี้แล้ว

สำหรับการซื้อขายแยกตามกลุ่มนักลงทุน เดือนม.ค.2562 นักลงทุนต่างประเทศ ซื้อสุทธิ 6,721.64 ล้านบาท สถาบันในประเทศ ซื้อสุทธิ 10,031.44 ล้านบาท พอร์ตโบรกเกอร์ ขายสุทธิ 1,304.04 ล้านบาท และรายย่อย ขายสุทธิ 15,449.04 ล้านบาท

ต้องตามแรงซื้อจากต่างชาติด้วยว่า ยังมีกระแสเงินไหลเข้ามาอย่างต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าต่างชาติยังซื้อต่อ ตลาดหุ้นในเดือนนี้ก็ยังขยับขึ้นต่อไปได้

ดังนั้นกลยุทธ์การลงทุนในเดือนก.พ.นี้ คือ ยังเน้นเก็งกำไรหุ้นที่คาดว่าจะมีผลประกอบการดีในปีที่ผ่านมา แต่อย่างที่กล่าวไว้ตอนต้น เนื่องจากตลาดหุ้นไทยปรับตัวขึ้นมาต่อเนื่องหลายวัน อาจจะมีการหยุดพัก ปรับตัวบ้าง ฉะนั้นนักลงทุนที่มีหุ้นอยู่ถือต่อ ส่วนท่านนักลงทุนท่านใดที่ยังไม่มีหุ้น รอซื้อเมื่อตลาดหุ้นปรับตัวลง

ในเดือนนี้ตลาดหุ้นมีแนวรับอยู่ที่ 1,630 จุด และมีแนวต้านอยู่ที่ 1,700 จุด

ก่อนจากกันเช่นทุกครั้ง ต้องบอกกันว่า การลงทุนมีความเสี่ยง นักลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการลงทุนทุกครั้ง พบกันใหม่เดือนหน้า สวัสดีครับ

กรุงเทพธุรกิจ
เล่าเรื่องลงทุน

กฤษฎา บุญเรือง
kboonus@gmail.com

สุขสันต์วันตรุษจีน

สุขสันต์วันตรุษจีนครับ ขอให้ทุกท่านมีพลานามัยสมบูรณ์และมีทรัพยากรใช้จ่ายเพียงพอ เพื่อความสุขของครอบครัวและสังคม

ปีหมูมีความหมายดี อยู่กินอุดมสมบูรณ์ หมูฉลาดและน่ารัก ช่วงตรุษจีนนี้หวังว่าทุกท่านมีเวลาพักผ่อน ทำจิตใจให้เบิกบาน ไม่ต้องมีความกังวล ทิ้งเรื่องเก่าไว้ ปีเก่าและต้อนรับปีใหม่ด้วยสิ่งมงคลที่พึงปรารถนา

เดิมทีผมตั้งใจจะสนทนาเรื่องการลงทุนเพื่อความความมั่นคงทางเศรษฐกิจของท่านผู้อ่าน แต่ขณะนี้บ้านเมืองเราเจอวิกฤติเร่งด่วนมลภาวะทางอากาศที่ทำให้ต้องปิดโรงเรียน ทำงานที่บ้าน หรือหลบกักขังตัวเองอยู่ในห้อง ต้องเปิดแอร์เพื่อหายใจ บางท่านถึงต้องย้ายไปหาอากาศบริสุทธิ์กว่า เราจึงต้องมาปรึกษากันจะทำอย่างไรดีระยะสั้นและระยะยาว เมื่อสุขภาพดีสิ่งแวดล้อมดีการลงทุนก็จะมีความเบิกบาน **ทุกข์กายแต่อย่าทุกข์ใจนะครับ ทำใจให้สบายและโชคจะเข้ามาถึงเราในเทศกาลนี้**

ทุกสามเดือนแรกของปี (ม.ค. ถึง มี.ค.) บ้านเมืองเราจะเจอสภาพอากาศที่น่าเป็นห่วง ฝุ่นจิ๋วอันตรายตกค้าง ไม่มีลมและฝนมากำจัด เหตุของมลภาวะมาจากหลายอย่าง ทั้งท่อไอเสียจากยานพาหนะ การเผาทุ่งนาและสวน และอุตสาหกรรมต่างๆ เราเริ่มตื่นตัวแลกเปลี่ยนข้อมูลกันมากขึ้นและผู้นำภาครัฐและเอกชนก็เริ่มปฏิบัติอย่างจริงจังในการแก้ปัญหาถึงต้นตอ ซึ่งเป็นสิ่งน่าภูมิใจมากว่าเราร่วมมือกันได้และ**ไม่มีใครปฏิเสธว่าปัญหามลภาวะเป็นสิ่งที่ต้องจัดการด่วน**

วิกฤติครั้งนี้มีข้อดีคือทำให้เราร่วมมือกัน มีพลังสนับสนุนจากประชาชนให้ผู้นำตัดสินใจอย่างเด็ดขาด ดีใจครับที่เราทุกคนพยายามแก้ปัญหาเฉพาะหน้าไปก่อน แต่อย่างไรก็ตาม**เราต้องรีบช่วยกันวางแผนระยะยาว**

มลภาวะไม่มีพรมแดน ถึงแม้บ้านเราจะเริ่มแก้ **แต่ประเทศเพื่อนบ้านโดยเฉพาะมหาอำนาจทางเศรษฐกิจที่ขนาบเราสองด้านคือจีนและอินเดียยังผลิตมลภาวะอยู่ เราก็ต้องสูดอากาศเดียวกัน** ประมาณ 25 ปีที่ผ่านมา ความเจริญเติบโตของจีนเกิดจากกำลังการซื้อของผู้บริโภคจากอเมริกา ทำให้ประเทศจีนเร่งผลิตสินค้าแบบน้ำขึ้นให้รีบตัก ปัญหามลภาวะในจีนก็ตามมา อีกทั้งการมีฐานะที่ดีขึ้นของชนชั้นกลางทำให้ความสามารถในการซื้อในประเทศจีนเองก็มากขึ้น เกิดมลภาวะทับถมไปอีก อินเดียก็ตามมาติดติด และยังมีประเทศเพื่อนบ้านในอาเซียนที่กำลังเจริญเติบโตรวดเร็วไม่แพ้เรา ทั้งอินโดนีเซีย มาเลเซีย พม่า เวียดนาม ฟิลิปปินส์ เป็นต้น **เรามีโอกาสดีอีกอย่างหนึ่งคือการเป็นผู้นำอาเซียนในปีนี้ เราควรใช้นโยบายเน้นความร่วมมือกันอย่างเร่งด่วนเรื่องสิ่งแวดล้อม**

ปัจจุบันจีนมีประชากรมากเป็นอันดับหนึ่ง จำนวนจะเพิ่มขึ้นอีก 15 ปีและจะเริ่มลดลง ทั้งนี้เป็นเพราะอัตราการเกิดน้อยลง คาดว่าอีกประมาณ 40 ปีประชากรจีนจะลดลงอีก 200 ล้านคน กลายเป็นประมาณ 1.17 พันล้าน (อินเดียจะแซงเป็นอันดับหนึ่ง) ที่น่าสนใจคือ **ผู้สูงอายุชาวจีนที่มีกำลังการซื้อสินค้าและการบริการจะเพิ่มจำนวนมากขึ้นจนถึง 400 ล้านคนภายในไม่เกิน 15 ปี** ผู้บริโภควัยนี้ให้ความสำคัญเรื่องคุณภาพและความน่าเชื่อถือของสินค้าและบริการมาก บ้านเราเก่งหลายด้าน เช่น ธุรกิจบริการ การแพทย์พยาบาล ฯลฯ ซึ่งสิ่งเหล่านี้เรามีความชำนาญและมีทักษะสูง

หากท่านสนใจทำอาชีพที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยสี่ ควรวางแผนสนองลูกค้ากลุ่มนี้ไว้ เพราะสำหรับชาวจีนแล้ว ประเทศไทยถือว่าเป็นเพื่อนบ้านที่ชาวจีนใฝ่ฝันและปรารถนาที่จะคบค้าสมาคมด้วย คนใดที่ไม่มีโอกาสได้มาอยู่อาศัยเป็นการถาวรก็จะมาเที่ยวหรือหาทางลงทุน และขณะเดียวกันโอกาสช่องทางของผู้ประกอบกิจการในไทยที่จะเข้ารุกตลาดภายในจีนก็จะเปิดกว้างมากขึ้น เพราะวัฒนธรรมของเราใกล้เคียงกันมากไม่ต้องมีการเรียนรู้มากมาย คนไทยรุ่นใหม่เก่งเรื่องทั้งการรับและการรุก มีตัวอย่างของธุรกิจไทยที่ประสบความสำเร็จมากในจีน เพราะฉะนั้นผมไม่เป็นห่วงเรื่องว่าเราจะเสียเปรียบหรือจะโดนกลืน สรุปก็คือ **อีกไม่นานประชากรจีนจะลดลง แต่จะเน้นเรื่องคุณภาพมากขึ้น และกำลังการซื้อสูงขึ้น และผู้บริโภคของจีนชอบสินค้าและบริการของไทย**

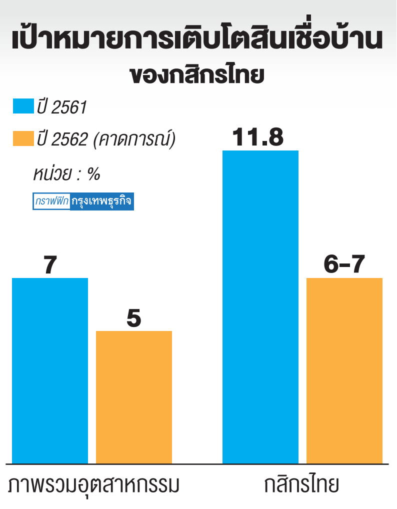
ข่าวดีอีกอย่างคือ **นโยบายของจีนชัดเจนมากเกี่ยวกับเรื่องการรักษาสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติของจีนก็เข้มงวดมาก** ผมมั่นใจว่าไทยจะมีความสามารถในการประสานงานถ่ายทอดเอาเทคโนโลยีและการลงทุนจากจีนมาใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคสมกับตำแหน่งประธานอาเซียน และคนวัยหนุ่มสาวก็มีความรู้สำนึกมากขึ้นด้วย การพัฒนาต่อไปจะต้องควบคู่กับการบำรุงสิ่งแวดล้อม การเจริญแบบสมดุล คือความมั่นคงระยะยาว

ไม่มีอะไรเกินกว่าความสามารถของเราชาวไทย ยุทธภูมิของเราดีมาก เรามีทุนยอดเยี่ยมอยู่แล้ว เราไม่ได้เป็นประเทศเล็กที่ต้องตามประเทศใหญ่อีกต่อไป

เทศกาลตรุษจีนนี้ขอให้ใช้พลังงานในทางบวกให้เหมาะสม ใช้ความร่วมมือระหว่างประเทศให้เป็นประโยชน์ มองอนาคตระยะยาว อุดมสมบูรณ์ มีอยู่มีกินเพียงพอและน้ำสะอาด ดินสดชื่น อากาศแจ่มใส ประชาชนอยู่อย่างมีความสุขครับ

เศรษฐกิจจีนชะลอ'ฉุด'สินเชื่อบ้าน

ยอดซื้อ "ปล่อยเช่า" วูบ กสิกรคาดปีนี้โต 6-7%



กรุงเทพธุรกิจ ● "กสิกรไทย" คาดสินเชื่อบ้านปีนี้ไม่สดใส หรือเติบโตเพียง 6-7% จากปีก่อนโต 12% ชี้ส่วนหนึ่งเป็นผลกระทบจากเศรษฐกิจจีนชะลอ กระทบยอดซื้อเพื่อปล่อยเช่าหรือขายต่อให้คนจีน ส่วนมาตรการธปท.มีผลทำให้ผู้ซื้อบ้านสัญญาที่ 2-3 ชะลอการซื้อบ้าน หลังภาระเพิ่มขึ้น

นางสาวขัตติยา อินทรวิชัย กรรมการผู้จัดการ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) (KBANK) กล่าวว่า แนวโน้มสินเชื่อที่อยู่อาศัยปีนี้ น่าจะเติบโตน้อยกว่าปี 2561 โดยคาดว่าการเติบโตอยู่ที่ราว 6-7% จากปีที่ผ่านมาที่เติบโตในระดับ 11.8% แต่เชื่อว่ายังมีโอกาสที่สินเชื่อที่อยู่อาศัยของธนาคารจะเติบโตมากกว่าอุตสาหกรรม ที่คาดว่าจะเติบโตอยู่ที่ระดับ 5% เท่านั้น

สินเชื่อที่เติบโตน้อยลง ส่วนหนึ่งมาจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน ซึ่งอาจกระทบต่อการบริโภค การจับจ่ายใช้สอยของจีน รวมถึงกำลังซื้ออสังหาริมทรัพย์ในไทยลดลงได้ เพราะจะกระทบต่อกลุ่มผู้ซื้อที่อยู่อาศัยที่เป็นคนไทย ที่เดิมมีการซื้อที่อยู่อาศัยเพื่อไว้ปล่อยเช่า และขายต่อให้กับนักธุรกิจหรือนักท่องเที่ยวจีนชะลอลงไปด้วย ดังนั้นเชื่อว่าดีมานด์การขอสินเชื่อเพื่อซื้อที่อยู่อาศัยส่วนนี้เพื่อรองรับลูกค้าจีนน่าจะลดลง และเป็นปัจจัยทำให้สินเชื่อที่อยู่อาศัยของไทยหดตัวลงหากเทียบกับปีก่อนได้

"ที่ผ่านมา นักธุรกิจ และนักท่องเที่ยวจีนที่มาท่องเที่ยวไทยประจำ กลุ่มนี้มักเข้ามาซื้ออสังหาฯ คอนโดต่างๆ ของไทย ทั้งซื้อเองและซื้อต่อ โดยเฉพาะซื้อต่อกับนักธุรกิจไทยที่ซื้อแล้วไปปล่อยต่อ กลุ่มนี้อาจกระทบได้ เพราะหากนักธุรกิจจีนไม่มาเหมือนเดิม กำลังซื้อส่วนนี้ก็น่าจะลดลง คนกู้ก็อาจชะลอการซื้อในปีนี้ หากเทียบกับปีก่อนๆ ที่กลุ่มลูกค้าจีนเข้ามาซื้ออสังหาในไทยค่อนข้างมาก"

นอกจากนี้ เชื่อว่าจากภาวะเศรษฐกิจไทยที่ยังทรงๆ ตัวในช่วงครึ่งปีแรก เชื่อว่าดีมานด์การขอสินเชื่อที่อยู่อาศัยในช่วงครึ่งปีแรกปีนี้น่าจะลดลง หากเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อน แต่คาดว่ากำลังซื้อน่าจะกลับมาได้ในช่วงครึ่งปีหลัง 2562 นี้ จากปัจจัยภายในประเทศ โดยเฉพาะการเลือกตั้งมีความชัดเจน อาจมีผลทำให้กลุ่มผู้ซื้อบ้านตัดสินใจซื้อบ้านได้ชัดเจนมากขึ้น

ส่วนมาตรการ กำกับสินเชื่อที่อยู่อาศัยของธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ที่จะเริ่มมีผลบังคับใช้เม.ย.นี้ เชื่อว่ามีผลกระทบกับกลุ่มผู้ซื้อที่อยู่อาศัยในกลุ่มที่ต้องการเก็งกำไรซื้อบ้านสัญญาที่ 2-3 ขึ้นไป ทำให้การจ่ายเงินดาวน์เพิ่ม อาจทำให้การตัดสินใจซื้อบ้านกลุ่มนี้ลดลง แต่สำหรับกลุ่มที่มีความต้องการซื้อบ้านอยู่แล้ว เช่น บ้านหลังแรก หรือสัญญาอื่นๆ ที่มีความพร้อม ยังเชื่อว่าดีมานด์การขอสินเชื่อกลุ่มนี้ก็ยังอยู่

ด้านคุณภาพสินเชื่อที่อยู่อาศัย มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นต่อเนื่อง พบว่าลูกค้าใหม่ในช่วง 1-2 ปีนี้ คุณภาพหนี้อยู่ในระดับค่อนข้างดี ขณะที่กลุ่มลูกค้าเก่า โดยเฉพาะกลุ่มผู้ประกอบการเป็นหนี้เสียค่อนข้างมากในปีที่ผ่านมา ทำให้คาดว่าปีนี้แนวโน้มเอ็นพีแอลสำหรับสินเชื่อบ้านของธนาคารน่าจะปรับตัวลดลง หากเทียบกับปีก่อนที่เอ็นพีแอลสินเชื่อบ้านอยู่ที่ 3.7%

สำหรับสินเชื่อที่อยู่อาศัยในปี 2561 ของธนาคารเติบโตได้ดีถึงระดับ 11.8% ถือว่าอยู่ในระดับค่อนข้างสูง หากเทียบกับอุตสาหกรรมที่เติบโตเพียง 7% เท่านั้น หลักๆ มาจากการปรับกลยุทธ์ทางการตลาดให้มีความหลากหลายและตรงกับความต้องการของลูกค้ามากขึ้น รวมถึงสินเชื่อรีไฟแนนซ์ที่ธนาคารคิดอัตราดอกเบี้ยในระดับที่สมเหตุสมผลและโดนใจลูกค้ามากขึ้น

"ยอมรับว่าช่วงปีที่ผ่านมา สินเชื่อบ้านของกสิกรไทยเติบโตได้เกินเป้าหมายไว้มาก หลังจากช่วงหลายปีที่ผ่านมา สินเชื่อบ้านของกสิกรไทยเติบโตได้ค่อนข้างน้อย โดยในปีที่ผ่านมากสิกรไทยสามารถปล่อยสินเชื่อบ้านในพื้นที่ต่างจังหวัดได้เยอะกว่าทุกปี ทำให้ยอดปล่อยสินเชื่อบ้านโดยรวมออกมาดี ต้องยกความดีให้กับทีมที่มีการปรับกลยุทธ์เพื่อให้เข้าถึงลูกค้ามากขึ้น" นางสาวขัตติยา กล่าว

ช้อปตรุษจีน : บัตรเครดิตกรุงศรี จัดโปรโมชั่นสุดพิเศษ "จ่ายไหว้กินกับบัตรเครดิตกรุงศรี" ในช่วงเดือนก.พ. 2562 มอบส่วนลดและเครดิตเงินคืนรวมสูงสุด 17% เมื่อใช้จ่ายผ่านบัตรที่ห้างสรรพสินค้าชั้นนำ และรับเครดิตเงินคืนสูงสุด 18% ทุกศุกร์-อาทิตย์ที่ซูเปอร์มาร์เก็ตชั้นนำที่ร่วมรายการ

'ออมสิน'ชี้ความเชื่อมั่นฐานรากฟื้น

กรุงเทพธุรกิจ ● "ออมสิน" เผยผลสำรวจความเชื่อมั่นเศรษฐกิจฐานรากไตรมาส 4 ปี 2561 พบประชาชนมีความเชื่อมั่นมากขึ้น ผลจากมาตรการช่วยเหลือของภาครัฐ ทั้งบัตรสวัสดิการ และช่วยค่าน้ำ ค่าไฟ การจับจ่ายใช้สอยเพิ่มขึ้น มีเพียงความสามารถในการชำระหนี้ที่ปรับลดลง มองการเลือกตั้งหนุนความเชื่อมั่นในอีก 6 เดือนข้างหน้า คาดรัฐบาลออกนโยบายให้ความช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อยต่อเนื่อง

นายชาติชาย พยุหนาวีชัย ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน เปิดเผยว่า ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจธุรกิจ และเศรษฐกิจฐานราก ธนาคารออมสิน ได้เปิดเผยผลการสำรวจดัชนีความเชื่อมั่นเศรษฐกิจฐานราก (GSI) ประจำไตรมาส 4 ปี 2561 ซึ่งได้ดำเนินการสำรวจจากกลุ่มตัวอย่างประชาชนที่มีรายได้ไม่เกิน 15,000 บาท ทั่วประเทศ จำนวน 2,150 ตัวอย่าง พบว่าดัชนี GSI อยู่ที่ระดับ 45.9 ปรับตัวสูงขึ้นจากไตรมาสก่อนที่อยู่ระดับ 43.8 เนื่องจากประชาชนฐานรากมีความเชื่อมั่นในมาตรการภาครัฐ ที่ยังมุ่งให้ความช่วยเหลือกับประชาชนฐานรากอย่างต่อเนื่อง อาทิ มาตรการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในช่วงปลายปีผ่านบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ (500 บาท ได้รับครั้งเดียว) มาตรการบรรเทาภาระค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา และค่าเช่าบ้าน ส่งผลให้มีกำลังซื้อเพิ่มขึ้น

สำหรับ GSI ในอนาคตอีก 6 เดือนข้างหน้า ประชาชนฐานรากมีมุมมองที่ดีขึ้นมาอยู่ที่ระดับ 49.6 เนื่องจากมีความคาดหวังจากความชัดเจนทางการเมืองในเรื่องการเลือกตั้งที่จะเกิดขึ้นในปี 2562 นี้ และนโยบายภาครัฐในการให้ความช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อยอย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาองค์ประกอบดัชนีความเชื่อมั่นในด้านต่างๆ เทียบกับไตรมาสก่อนพบว่า ด้านการจับจ่ายใช้สอย การออม การหารายได้ โอกาสในการหางานทำ และภาวะเศรษฐกิจปรับตัวเพิ่มขึ้น มีเพียงความสามารถในการชำระหนี้สินที่ปรับลดลง เนื่องจากเศรษฐกิจโดยรวมฟื้นตัวจากการกระตุ้นของนโยบายภาครัฐ ประกอบกับปลายปีเป็นช่วงที่ต้องมีการจับจ่ายใช้สอยเพิ่มขึ้นสำหรับเทศกาลปีใหม่เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนพบว่า ประชาชนฐานรากมีความเชื่อมั่นเพิ่มขึ้นในด้านการจับจ่ายใช้สอย ความสามารถในการชำระหนี้ การหารายได้ ส่วนด้านการออม โอกาสในการหางานทำ และภาวะเศรษฐกิจปรับตัวลดลง

"ศูนย์วิจัยคาดว่า ดัชนีความเชื่อมั่นเศรษฐกิจฐานรากในไตรมาสหน้า จะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากการขยายมาตรการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐไปอีก 6 เดือน และผู้ถือบัตรยังสามารถเบิกเป็นเงินสดได้ อย่างไรก็ตาม ยังมีปัจจัยลบจากราคาสินค้าเกษตรบางรายการ ยังอยู่ในระดับต่ำ และภาวะเศรษฐกิจไทยโดยรวมที่อาจชะลอตัวตามภาวะเศรษฐกิจโลก" นายชาติชาย กล่าว

กรุงเทพธุรกิจ
มันนี่โปรดักส์

'ไอแบงก์' ปรับผลตอบแทน

ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย (ไอแบงก์) ปรับอัตราผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับสำหรับเงินฝากประจำพิเศษ โดยลูกค้าสามารถเลือกระยะเวลาการฝาก 4 เดือน 7 เดือน 11 เดือน และ 15 เดือน ซึ่งมีอัตราผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ 1.35% ต่อปี 1.55% ต่อปี 1.75% ต่อปี และ 1.85% ต่อปีตามลำดับ ฝากเงินขั้นต่ำ 10,000 บาทต่อรายการ ไม่จำกัดจำนวนครั้ง โดยวงเงินสูงสุดต้องไม่เกิน 20 ล้านบาทต่อราย โปรโมชั่นนี้เริ่มตั้งแต่วันนี้ไปจนถึงวันที่ 31 มี.ค.2562 และได้ขยายเวลาเงินรับฝากออมทรัพย์ iBank Step ที่ให้ผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับเริ่มต้นที่ 1.20% ต่อปี เปิดบัญชีขั้นต่ำ 10,000 บาท

'บสส.' ตั้งเอ็มดีใหม่

คณะกรรมการบริษัทบริหารสินทรัพย์ สุขุมวิท จำกัด (บสส.) หรือ SAM โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการกองทุนเพื่อการฟื้นฟูและพัฒนาระบบสถาบันการเงิน (กองทุนฯ) ได้มีมติแต่งตั้งให้นายนิยต มาศะวิสุทธิ์ ดำรงตำแหน่งผู้บริหารสูงสุดของ บสส. โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ.2562 เป็นต้นไป โดยนายนิยต มีประสบการณ์มากว่า 14 ปี ในตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงและรองกรรมการผู้จัดการบริษัท SAM ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจภายใต้การกำกับดูแลของธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) มีความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการสินทรัพย์ด้อยคุณภาพของประเทศ และดำเนินโครงการคลินิกแก้หนี้ที่มุ่งช่วยแก้ไขปัญหาหนี้ภาคครัวเรือน นอกจากนี้ ยังได้รับประกาศนียบัตรการอบรมด้านต่างๆ จากหน่วยงานและสถาบันชั้นนำมากมาย

CIMB Principal ASSET MANAGEMENT
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล จำกัด
โทรศัพท์ (662) 686-9500 โทรสาร (662) 657-3167
www.cimb-principal.com

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 หน่วย:บาท

ประเภท	กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
ตราสารหนี้	เดลี่ ตราสารหนี้	38,838,563.54	12.2574	12.2575	12.2574
	เดลี่ อินคัม พลัส	9,663,062,726.94	10.6105	10.6106	10.6105
	เดลี่ อินคัม A	595,223,752.62	11.3109	11.3110	11.3109
	เดลี่ อินคัม R	567,055.72	11.3231	11.3232	11.3231
	เดลี่ อินคัม D	751,554.14	10.2343	10.2344	10.2343
	เดลี่ อินคัม C	276,001,913.20	11.3959	11.3960	11.3959
	เดลี่ อินคัม I	82,585,025.72	11.2552	11.2553	11.2552
	คอร์ ฟิกซ์ อินคัม A	3,274,136,368.33	11.7510	11.7511	11.7510
	คอร์ ฟิกซ์ อินคัม R	62,873,365.08	11.7658	11.7659	11.7658
	คอร์ ฟิกซ์ อินคัม C	3,580,621,424.61	11.7576	11.7577	11.7576
ผสม	บาลานซ์ อินคัม R	280,511,116.06	12.8430	12.9715	12.8430
	บาลานซ์ อินคัม C	535,911.85	12.8964	12.8965	12.8964
	สตราทีจิค อินคัม ฟันด์	2,705,474,791.06	11.2991	11.3557	-
ตลาดเงิน	เดลี่ ตราสารรัฐระยะสั้น	739,373,451.02	11.5749	11.5750	11.5749
หุ้น	เดลี่ เซ็ท 50 อินเด็กซ์	38,521,806.94	24.4747	24.4748	24.4747
	อิควิตี้ ดีวิเดนด์ อินคัม A	215,244,817.86	18.4210	18.6053	18.4210
	อิควิตี้ ดีวิเดนด์ อินคัม R	76,900,603.19	18.7593	18.9470	18.7593
	อิควิตี้ ดีวิเดนด์ อินคัม D	133,400,951.50	10.8120	10.9202	10.8120
	อิควิตี้ ดีวิเดนด์ อินคัม C	1,390,934,859.03	18.4346	18.4347	18.4346
	ไทย ไดนามิก อินคัม อิควิตี้ D	711,607,842.41	8.9844	9.0743	8.9844
Alternatives	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม A	3,164,431,903.13	17.9964	18.1765	17.9964
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม R	1,679,528,773.00	18.0863	18.2673	18.0863
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม D	5,552,515,169.79	12.5299	12.6553	12.5299
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม C	1,512,772,793.29	17.9328	17.9329	17.9328
	โกลด์ อินคัม A	118,415,500.12	7.2895	7.3005	7.2786
	โกลด์ อินคัม R	2,483,004.64	7.1219	7.1327	7.1112
LTF/RMF	ไลฟ์ 70 หุ้นระยะยาวปันผล	276,006,740.87	13.6057	13.6058	13.6057
	ไลฟ์ หุ้นระยะยาว	692,682,767.23	20.1310	20.1311	20.1310
	ไลฟ์ ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ*	65,135,066.35	13.3466	13.3467	13.3466
	ไลฟ์ หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ*	141,872,543.96	18.0558	18.0559	18.0558
	ไลฟ์ มุ่งรักษาเงินต้นเพื่อการเลี้ยงชีพ*	82,629,445.93	12.1178	12.1179	12.1178
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัมเพื่อการเลี้ยงชีพ*	831,705,329.67	15.9422	15.9423	-

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 31 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

ประเภท	กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	เดลี่ ไชน่า-อินเดีย-อินโด อิควิตี้	**	**	**	**
	เอเชีย แปซิฟิก ไดนามิก อินคัม อิควิตี้	**	**	**	**
	เจแปนนิส อิควิตี้	226,065,504.33	11.1527	11.3201	11.1527
	เกาหลี อิควิตี้	35,213,334.08	8.5850	8.7139	8.5850
	เยอรมัน อิควิตี้	118,189,283.72	10.8658	11.0289	10.8658
	โกลบอล อินฟราสตรัคเจอร์ อิควิตี้	1,830,719,465.00	12.6832	12.8735	12.6832
	โกลบอล ออพพอร์ทูนิตี้ A	3,087,933,263.61	11.3243	11.4943	11.3243
	โกลบอล ออพพอร์ทูนิตี้ C	11,514.07	11.3242	11.3243	11.3242
	โกลบอล โทเทิล รีเทิร์น	2,065,400,703.29	9.7601	9.8578	9.7601
	ไชน่า อิควิตี้ A	**	**	**	**

ประเภท	กองทุนเปิด	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	ซีแพม เกาหลี อิควิตี้	15,475,300.54	8.2422	8.3659	8.2422
	ซีแพม เอเชีย แปซิฟิก ไดนามิก อิควิตี้	**	**	**	**
LTF/RMF	ซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล เอเชีย แปซิฟิก ไดนามิก อินคัม อิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ*	**	**	**	**

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 30 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

ประเภท	กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	ยูโร ไฮ ยีลด์ ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	31,823,747.72	10.8629	10.9716	10.8629
	โกลบอล บาลานซ์ ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	62,339,337.80	10.0219	10.1723	10.0219
	โกลบอล ซิลเวอร์ เอจ	372,220,755.19	10.6492	10.8090	10.6492
	โกลบอล แมเนจ โวลาติลิตี้ อิควิตี้ A	818,628,454.66	9.4793	9.6216	9.4793
	ยูโรเปี้ยน อิควิตี้	161,769,845.61	10.6336	10.7932	10.6336
	โกลบอล รีทส์	985,161,163.45	10.1965	10.3495	10.1965
	โกลบอล พรีเฟอร์ ซีเคียวริตี้ A	289,714,934.92	9.7297	9.8271	9.7297

ประเภท	กองทุนเปิด	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	ซีแพม โกลบอล สมอล แค็พ อิควิตี้ R	152,692,206.30	11.2253	11.3938	11.2253

*กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพที่รองรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (RMF for PVD) และมูลค่าทรัพย์สินสุทธิดังกล่าวเป็นจำนวนที่รวมเงินทุนรับโอนจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไว้ด้วยแล้ว

** วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นวันหยุดทำการซื้อขายของกองทุนรวมต่างประเทศ

จับตา กนง. คงดอกเบี้ย 1.75%
รอการส่งผ่าน 'นโยบายการเงิน'

กรุงเทพธุรกิจ ● คณะกรรมการนโยบายการเงิน (กนง.) ของธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) จะประชุมร่วมกันในวันที่ 6 ก.พ.นี้ ซึ่งถือเป็นการประชุมนัดแรกของปี 2562 โดยนักเศรษฐศาสตร์ส่วนใหญ่ประเมินว่า การประชุมในครั้งนี้ กนง. จะ "คง" ดอกเบี้ยนโยบายไว้ที่ 1.75% หลังจากปรับขึ้นดอกเบี้ยนโยบายครั้งแรกในรอบ 7 ปีไปเมื่อการประชุมครั้งที่ผ่านมา

"พิพัฒน์ เหลือนฤมิตชัย" ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัทหลักทรัพย์ (บล.) ภัทร ประเมินว่า ด้วยภาวะเศรษฐกิจโลกที่มีแนวโน้มชะลอลง เงินเฟ้ออยู่ในระดับที่ต่ำกว่ากรอบเป้าหมาย จึงเชื่อว่าการประชุม กนง. รอบนี้ ที่ประชุมน่าจะยังคงดอกเบี้ยนโยบายเอาไว้ที่ 1.75%

"ภาพรวมเศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มชะลอตัวลง ของเราเองตอนนี้เงินเฟ้อก็ยังต่ำกว่ากรอบเป้าหมาย ดังนั้นถ้า กนง. จะขยับดอกเบี้ยวัตถุประสงค์ก็คงเพื่อรักษาเสถียรภาพ หรือเพิ่ม policy space (ขีดความสามารถของนโยบาย) แต่เรามองว่าการประชุมรอบนี้ยังไม่ปรับขึ้น"

พิพัฒน์ บอกว่า ที่ผ่านมา กนง. ส่งสัญญาณมาตลอดว่า หากจะขึ้นดอกเบี้ยไม่จำเป็นจะต้องขึ้นต่อเนื่อง สามารถขึ้นแล้วหยุดเพื่อรอดูผลกระทบต่างๆ ได้ จึงเชื่อว่าการประชุมรอบนี้ กนง. น่าจะหยุดเพื่อรอดูผลของการขึ้นดอกเบี้ยในรอบที่ผ่านมาก่อน รอบนี้จึงน่าจะคงและคะแนนเสียงน่าจะออกมา 6 ต่อ 1 เสียง

"เชาว์ เก่งชน" กรรมการผู้จัดการ ศูนย์วิจัยกสิกรไทย ประเมินว่า การประชุม กนง. รอบนี้ คาดว่าที่ประชุมจะยังคงอัตราดอกเบี้ยนโยบายไว้ที่ 1.75% เพราะถ้าดูข้อมูลเศรษฐกิจโลกในเวลานี้ ถือว่ามีความไม่แน่นอนค่อนข้างสูง ขณะที่ธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) ก็เริ่มระมัดระวังการส่งสัญญาณการปรับดอกเบี้ยที่มากขึ้น

"สถานการณ์ต่างประเทศในช่วงนี้มีความไม่แน่นอนค่อนข้างมาก ประธานเฟดเองก็บอกว่า การปรับขึ้นดอกเบี้ยคงไม่เร็วอีกทั้ง อีซีบี (ธนาคารกลางยุโรป) ระบุว่าการขึ้นดอกเบี้ยจะเป็นไปตามสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ ขณะที่เศรษฐกิจจีนเองก็เริ่มชะลอตัวลง หลายๆ อย่างบ่งชี้ถึงความไม่แน่นอนที่มากขึ้นในเศรษฐกิจโลก"

เชาว์ ระบุว่า ที่ประชุม กนง. คงหยิบยกประเด็นเศรษฐกิจโลกขึ้นมาเป็นประเด็นสำคัญในการพิจารณาเรื่องดอกเบี้ย และเชื่อว่าการประชุมรอบนี้จะคงเอาไว้ก่อนเพื่อรอดูสถานการณ์ในระยะข้างหน้า โดยหากจะมีการขึ้นดอกเบี้ยอีกครั้ง คาดว่าจะเกิดขึ้นหลังการเลือกตั้งไปแล้ว เพราะถึงตอนนั้นภาพเศรษฐกิจต่างๆ คงมีความชัดเจนที่มากขึ้น

สำหรับศูนย์วิจัยกสิกรไทย ประเมินว่าในปีนี้มีโอกาสที่ กนง. จะขึ้นดอกเบี้ยนโยบายอีกอย่างน้อย 1 ครั้ง แต่การปรับขึ้นคงจะเกิดขึ้นในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี

"สมประวิณ มันประเสริฐ" ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายวิจัย ธนาคารกรุงศรีอยุธยา คาดว่า การประชุมรอบนี้ กนง. จะยังคงดอกเบี้ยนโยบายเอาไว้ที่ 1.75% แต่ประเด็นสำคัญอยู่ที่คะแนนโหวตที่ออกมาในรอบนี้เป็นอย่างไร เพราะจะมีผลต่อการประชุมในครั้งถัดไป คือ วันที่ 20 มี.ค.2562

"สิ่งที่ต้องติดตามดูในการประชุมรอบนี้ คือ คะแนนเสียงของที่ประชุม ซึ่งเราเชื่อว่าหากคะแนนเสียงออกมา 6 ต่อ 1 ให้คงดอกเบี้ย ทางเราก็เชื่อว่าในการประชุมครั้งถัดไปคือเดือนมี.ค. ทาง กนง. ก็น่าจะคงดอกเบี้ยเอาไว้ต่อเนื่อง แต่หากคะแนนเสียงในที่ประชุมรอบนี้ออกมา 5 ต่อ 2 เสียง ให้คงดอกเบี้ย กรณีนี้มีความเป็นไปได้เช่นกันที่การประชุมเดือนมี.ค. ที่ประชุมอาจโหวตให้ขึ้นดอกเบี้ยอีก 1 ครั้งก็เป็นได้"

"นริศ สถาผลเดชา" หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร ศูนย์วิเคราะห์เศรษฐกิจ ทีเอ็มบี ระบุว่า แรงจูงใจในการปรับขึ้นดอกเบี้ยนโยบายน้อยลงมาก หลังจากที่ กนง. ปรับขึ้นดอกเบี้ยมาแล้ว 1 ครั้ง แต่ไม่สามารถส่งผ่านนโยบายการเงินได้เต็มที่นัก สะท้อนผ่านการปรับขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์ ซึ่งปรับขึ้นเฉพาะดอกเบี้ยเงินฝากประจำ ไม่ได้ขึ้นดอกเบี้ยออมทรัพย์ แถมยังขึ้นเฉพาะบางธนาคารพาณิชย์เท่านั้น จึงเชื่อว่าในปีนี้ กนง. หากจะปรับขึ้นดอกเบี้ยอีกก็คงแค่ครั้งเดียวในช่วงปลายปี

"ทิม ลีฬหะพันธุ์" นักเศรษฐศาสตร์ประจำธนาคารสแตนดาร์ดชาร์เตอร์ด (ไทย) ระบุว่า ต้องติดตามดูคะแนนเสียงของ กนง. ว่าจะออกมาอย่างไร หากมีมติเอกฉันท์ 7 ต่อ 0 เสียง อาจเป็นสัญญาณว่า กนง. จะยังไม่รีบขึ้นดอกเบี้ย แต่หากการลงมติของ กนง. รอบนี้ เสียงแตกโดยมี 1-2 เสียงให้ลงมติขึ้นดอกเบี้ย ก็อาจเป็นสัญญาให้ตลาดรับทราบว่า โอกาสขึ้นดอกเบี้ยในระยะข้างหน้ายังมีอยู่

อย่างไรก็ตาม ยังมีโอกาสที่ดอกเบี้ย กนง. จะขึ้นได้จาก 2 เหตุผล คือ กนง. ส่งสัญญาณมาโดยตลอดเกี่ยวกับความกังวลด้านเสถียรภาพระบบการเงิน จากการที่ดอกเบี้ยต่ำมานาน ซึ่งอาจทำให้เกิดพฤติกรรมการเก็งกำไร จนทำให้เกิดการขาดเสถียรภาพทางการเงินได้ อีกเหตุผลคือ โอกาสในการขึ้นดอกเบี้ย เพื่อเพิ่ม Policy Space หรือเพิ่มขีดความสามารถในการดำเนินนโยบายการเงิน หากในอนาคต กนง.ต้องปรับดอกเบี้ยลงเพื่อดูแลเศรษฐกิจให้สามารถมีเครื่องมือที่พร้อม

"อมรเทพ จาวะลา" ผู้อำนวยการอาวุโส สำนักวิจัย ธนาคาร ซีไอเอ็มบีไทย ประเมินว่า กนง.น่าจะมีมติคงดอกเบี้ยที่ 1.75% โดยเชื่อว่า กนง. จะรอดูภาพรวมเศรษฐกิจไตรมาส 4 ก่อน ตามหลักการการดู Data Dependent ให้ครบองค์ประกอบทุกด้าน ดังนั้นในด้านตัวเลขที่อิงเศรษฐกิจที่ยังไม่ออกมา ก็อาจทำให้กนง.ยังไม่มีข้อมูลด้านนี้ในการตัดสินใจอยากรอบด้าน จึงเชื่อว่าการประชุมรอบนี้จะเป็นการคงดอกเบี้ยเพื่อรอสถานการณ์ต่างๆ ให้ชัดเจนทั้งการเมืองภายในประเทศ ปัจจัยต่างประเทศ ตัวเลขเศรษฐกิจต่างๆ

กรรมการ 'ซีฟโก้' ซื้อหุ้นเพิ่มมูลค่า 2.2 แสน

กรุงเทพธุรกิจ ● ข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ระบุว่า **ณัฐฐวรรณ ทัศนนิพันธ์** กรรมการ บริษัท ซีฟโก้ จำกัด (มหาชน) หรือ SEAFCO รายงานซื้อหุ้นจำนวน 28,000 หุ้น ที่ราคาหุ้นละ 8.15 บาท **คิดเป็นมูลค่ารายการรวม 228,200 บาท**

การเคลื่อนไหวของราคาหุ้นในรอบเดือนที่ผ่านมาปรับตัวลดลง โดยเดือนม.ค. ราคาหุ้นปรับตัวลดลง 10.32% จากราคา 9.20 บาท ลดลงมาอยู่ที่ 8.25 บาท โดยราคาสูงสุดที่ 9.30 บาท ต่ำสุดที่ 8.05 บาท

บริษัทดำเนินธุรกิจผู้รับก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ งานฐานรากและงานโยธาทั่วไป โดยรับงานทั้งจากภาคราชการและภาคเอกชน โดยในเดือนม.ค. ที่ผ่านมาบริษัทรายงานได้รับงานใหม่จำนวน 3 โครงการ มูลค่ารวม 316 ล้านบาท

ทั้งนี้ปี 2562 บริษัทตั้งเป้ารายได้เติบโตได้ 30% หรือมีรายได้ราว 2,500-2,600 ล้านบาท จากบริษัทมีงานในมือ (Backlog) 2,800 ล้านบาท โดยจะรับรู้เข้ามาเป็นรายได้ในช่วงที่เหลือของปีนี้ราว 1,500 ล้านบาท โดยงานหลักจะมาจากโครงการ One Bangkok, รถไฟฟ้าสายสีส้ม และรถไฟฟ้าสายสีชมพู ส่งผลให้ทิศทางผลประกอบการในช่วงครึ่งปีหลังจะดีกว่าช่วงครึ่งปีแรก

โดยบริษัทอยู่ระหว่างประมูลงานใหม่มูลค่า 5,000-6,000 ล้านบาทเป็นการเข้าประมูลงานของทั้งภาครัฐและเอกชนจึงตั้งเป้าที่จะรักษาระดับงานในมือ ณ สิ้นปีไม่ต่ำกว่า 1,800 ล้านบาท

ณัฐฐวรรณ ทัศนนิพันธ์

บริษัทยังมีเป้าหมายที่จะขยายธุรกิจไปยังต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยในช่วงที่ผ่านมาบริษัทได้เข้าไปรับงานในประเทศเมียนมาแล้ว และมีงานขนาดใหญ่ที่จะออกมา ส่งผลให้บริษัทอาจจะมีความจำเป็นที่จะเพิ่มเครื่องจักรเพื่อเข้าไปรับงานเพิ่มเติม

นอกจากนี้มีงานในประเทศกัมพูชาอยู่ระหว่างรอความชัดเจนจากผู้รับเหมารายหลัก โดยบริษัทจะเน้นรับงานในต่างประเทศประเภทอาคารสูง และงานของเอกชนเป็นหลัก ซึ่งคาดหวังจะมีสัดส่วนรายได้จากต่างประเทศเพิ่มเป็น 10% ในอนาคตจากปัจจุบันสามารถทำได้แล้วที่ระดับ 7%

บริษัทหลักทรัพย์ (บล.) ฟินันเซีย ไซรัส คาดการณ์กำไรสุทธิไตรมาส 4 ปี 2561 ที่ 102 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 53% จากปีก่อน มาจากความคืบหน้าที่เร่งขึ้นของงานรถไฟฟ้าสายสีส้ม ชมพู แม้จะเป็น ช่วงสุดท้ายของงาน One Bangkok เฟส 1 และ 2 ก่อนส่งมอบในปลายเดือนธ.ค.2561 แต่ถูกชดเชยด้วยการเริ่มรับรู้ One Bangkok เฟส 4 ตั้งแต่เดือนต.ค. 2561

ขณะที่อัตรากำไรขั้นต้นคาดทำได้ที่ 20.8% ปรับขึ้นจาก 20.4% ใน ช่วงเดียวกันปีก่อน ส่วนค่าใช้จ่ายการบริหาร ต่อรายได้คาดปรับลดเป็น 5.4% จาก 9.6% ซึ่งหากกำไรเป็นไปตามคาด จะทำให้กำไรสุทธิปี 2561 อยู่ที่ 354 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 68% จากปีก่อน

โดยยังแนะนำซื้อราคาเหมาะสม 11.60บาท (อิง PER 22 เท่า) จากแนวโน้มผล ประกอบการที่แข็งแกร่ง โดยมองว่าประมาณการรายได้ปี 2562 เป็นไปได้ แม้ภาพรวมความเสี่ยงของโครงการภาครัฐที่ล่าช้าไปแล้ว แต่เนื่องจาก SEAFCO มีศักยภาพใน การหางานเข้ามาเติมจากงานภาคเอกชน และต่างประเทศ

อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562

สกุลเงิน	BBL		KBANK		SCB	
	ซื้อ	ขาย	ซื้อ	ขาย	ซื้อ	ขาย
USD : 1	30.16	31.46	30.07	31.52	30.04	31.49
USD : 5-20	30.51	31.51	30.46	31.52	30.40	31.51
USD : 50-100	30.91	31.51	30.90	31.52	30.88	31.58
GBP	40.12	41.61	40.07	41.29	39.98	41.87
EUR	35.23	36.36	35.06	36.03	35.18	36.37
JPY	28.19	29.35	0.2823	0.2915	28.10	29.25
HKD	3.90	4.07	3.86	4.05	3.84	4.11
MYR	7.01	7.76	7.04	7.92	6.96	7.76
SGD	22.82	23.62	22.80	23.55	22.64	23.59
BND	22.29	23.32	22.50	23.72	22.25	23.60
CNY	4.39	4.71	4.20	4.71	4.24	4.81
IDR :1000	1.89	2.35	0.0018	0.0026	0.0019	0.003
KRW	0.0255	0.0294	0.0263	0.0291	0.0255	0.0330
PHP	0.48	0.61	0.38	0.64	0.48	0.77
TWD	0.91	1.04	0.823	1.101	0.92	1.11
AUD	22.01	23.32	21.92	23.36	21.83	23.45

อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก (%) วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562

ธนาคาร	ออมทรัพย์	ประจำ		
		3 เดือน	6 เดือน	12 เดือน
กรุงเทพ	0.50-0.625	1.00	1.25	1.50
กรุงไทย	0.50	0.90	1.15-1.35	1.30
กสิกรไทย	0.50	0.90-1.15	1.15-1.40	1.30-1.55
ไทยพาณิชย์	0.50	0.90-1.15	1.15-1.40	1.40-1.65
กรุงศรีอยุธยา	0.30	0.90-1.00	1.15-1.20	1.35
ทหารไทย	0.125	0.65	0.65	0.75
ยูโอบี	0.25	0.80	1.05	1.30
ซีไอเอ็มบี ไทย	0.40	1.05-1.30	1.30-1.55	1.55-1.65
ธนชาต	0.20-0.40	0.95	1.15	1.50
ทิสโก้	0.25-2.25	1.30	1.40	1.50

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ราคาน้ำมันดิบตลาดโลก วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562

(ดอลลาร์/บาร์เรล)

ราคาน้ำมันดิบตลาดจร	30 ม.ค. 62	31 ม.ค. 62	เปลี่ยนแปลง
เวสต์เทกซัส	54.23	53.79	-0.44
เบรนท์	61.65	61.89	0.24
ดูไบ	60.74	61.65	0.91
โอมาน	60.94	61.88	0.94
ทาปีส	64.33	65.06	0.73
น้ำมันสำเร็จรูปสิงคโปร์	**30 ม.ค. 62**	**31 ม.ค. 62**	**เปลี่ยนแปลง**
เบนซินออกเทน 95	59.84	61.53	1.69
น้ำมันก๊าดและอากาศยาน	73.39	74.47	1.08
ดีเซลหมุนเร็ว (0.05%กำมะถัน)	73.01	73.49	0.48
น้ำมันเตา (3.5%กำมะถัน)	61.66	62.49	0.83

ที่มา : บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ราคายางประกาศเที่ยงวัน วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562

ชนิด	มีนาคม 2562		เมษายน 2562	
ยางแผ่นรมควัน	กรุงเทพฯ	สงขลา	กรุงเทพฯ	สงขลา
ชั้น 1	50.60	50.35	50.80	50.55
ชั้น 2	50.00	49.75	50.20	49.95
ชั้น 3	49.45	49.20	49.65	49.40
ชั้น 4	49.15	48.90	49.35	49.10
ชั้น 5	48.70	48.45	48.90	48.65
ยางแท่ง				
STR5L	46.75	46.50	46.95	46.70
STR20	44.00	43.75	44.20	43.95
น้ำยางข้น 60%	32.60	32.35	32.80	32.55

ที่มา : การยางแห่งประเทศไทย

คลังปรับภาษีหนุนรถ 'มายด์ไฮบริด'

กรุงเทพธุรกิจ ● "คลัง" หนุนการผลิตรถยนต์มายด์ไฮบริด (Mild Hybrid) เล็งปลดเงื่อนไขภาษีสรรพสามิต ไม่จำเป็นต้องผลิตกระแสไฟฟ้าต่ำกว่า 60 โวลต์ ส่งผลอัตราภาษีเท่ากับรถยนต์ Hybrid ที่อัตรา 4%

แหล่งข่าวกระทรวงการคลังเปิดเผยว่า กระทรวงการคลังเตรียมเสนอปลดล็อกเงื่อนไขภาษีสรรพสามิตของรถยนต์ประเภท Mild Hybrid ที่อาจไม่จำเป็นต้องผลิตกระแสไฟฟ้าต่ำกว่า 60 โวลต์อีกต่อไป การปลดล็อกเงื่อนไขดังกล่าวจะทำให้รถยนต์ขนาดเล็ก จะได้รับประโยชน์จากการปลดล็อกในครั้งนี้ เนื่องจากจะสามารถได้รับอัตราภาษีสรรพสามิตเท่ากับรถยนต์ Hybrid คือ ในอัตรา 4%

ทั้งนี้ Mild Hybrid คือ รถยนต์ที่ยังใช้ระบบสันดาปภายในเครื่องยนต์ในการขับเครื่องรถยนต์ โดยการหมุนของล้อได้สร้างกระแสไฟฟ้าไปเก็บในแบตเตอรี่ในระดับไม่เกิน 60 โวลต์ ขณะที่รถยนต์ที่เป็น Full Hybrid จะสร้างกระแสไฟฟ้าเกิน 60 โวลต์ และสามารถขับเคลื่อนรถยนต์ด้วยไฟฟ้าได้ การเสนอประเภทรถยนต์ใหม่เป็น Mild Hybrid ดังกล่าว เนื่องจากบางค่ายรถยนต์ ยังมองเห็นว่า รถยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า 100 % ยังไม่สามารถทำตลาดได้ในประเทศไทย เนื่องจากยังมีราคาแพงกว่ารถยนต์ที่สันดาปภายในเครื่องยนต์

โดยเฉพาะตัวแบตเตอรี่ที่เก็บกระแสไฟฟ้าราคาเป็นหลักแสนบาท รวมทั้ง การชาร์ตไฟต่อครั้งใช้เวลานาน 8 ชั่วโมงจึงเต็ม แต่วิ่งได้เพียง 160 กิโลเมตรเท่านั้น นอกจากนี้ราคาขายต่อจะตกลงมากกว่ารถยนต์ที่ใช้น้ำมัน ดังนั้นการทำรถประเภท Mild Hybrid น่าจะเป็นทางเลือกในระหว่างที่ประเทศยังไม่พร้อมที่จะไปสู่รถยนต์ประเภท EV อย่างเต็มตัว ซึ่งปัจจุบันสถานีเต็มไฟฟ้าก็ยังไม่มีอย่างแพร่หลาย

อย่างไรก็ตามหากอนุมัติให้มี Mild Hybrid เป็นอีกทางเลือกหนึ่งของโครงสร้างภาษีสรรพสามิต โดยให้อัตราภาษีเท่ากับรถยนต์ประเภท Full Hybrid คือที่อัตรา 4 % อาจทำให้การพัฒนาสู่อุตสาหกรรมรถยนต์ EV ของประเทศไทยสะดุด เนื่องจาก ยังเป็นการส่งเสริมรถยนต์ที่ใช้ระบบสันดาปภายใน ด้วยอัตราภาษีที่ต่ำเท่ากับรถยนต์ที่สามารถขับเคลื่อนด้วย EV ไม่สามารถมุ่งสู่ทิศทางที่เป็นแนวโน้มของโลกที่มุ่งสู่รถยนต์ EV ได้อย่างเต็มที่

ทั้งนี้ สาเหตุที่ค่ายรถยนต์บางค่ายเสนอให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีบีโอไอและกระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณาเพิ่มประเภทรถยนต์ Mild Hybrid นั้น นอกจากปัญหาด้านการตลาดดังกล่าวแล้ว ยังเป็นเรื่องการลงทุนที่สูงกว่า ซึ่งค่ายรถยนต์ยังไม่ต้องการลงทุน ซึ่งค่ายรถยนต์ยักษ์ใหญ่ในประเทศไม่เห็นด้วยกับแนวทางดังกล่าวที่กระทรวงอุตสาหกรรมต้องการสนับสนุน และได้เสนอความเห็นมาให้กระทรวงการคลังพิจารณาแล้ว

SCB บลจ. ไทยพาณิชย์

ประกาศจ่ายเงินปันผลกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และโครงสร้างพื้นฐาน

โดย บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด ในฐานะบริษัทจัดการ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล (DIF) กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์แสนสิริ ไพร์มออฟฟิศ (SIRIP) กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ไพร์มออฟฟิศ (POPF) กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ CPN คอมเมอร์เชียล โกรท (CPNCG) กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (PPF) กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์คริสตัล รีเทล โกรท (CRYSTAL) และกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เอราวัณ โฮเทล โกรท (ERWPF) รวมทั้งสิ้น 7 กองทุน

ขอแจ้งให้ผู้ถือหน่วยลงทุนทราบว่า บริษัทจัดการจะดำเนินการปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหน่วยลงทุนเพื่อสิทธิในการรับเงินปันผลและรับเงินจากการลดเงินทุน ณ วันปิดสมุดทะเบียนดังกล่าว ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

กองทุนรวม	งวดผลการดำเนินงาน	อัตราจ่ายเงินปันผลต่อหน่วย (บาท)	อัตราการจ่ายเงินลดทุน (บาท/หน่วย)	กำหนดการปิดสมุดทะเบียน	กำหนดการจ่ายปันผล/คืนทุน
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล (DIF)	1 ต.ค. 2561- 31 ธ.ค. 2561 และ/หรือ กำไรสะสม	0.2600		14 ก.พ. 2562	1 มี.ค. 2562
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์แสนสิริ ไพร์มออฟฟิศ (SIRIP)		0.1382			
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ไพร์มออฟฟิศ (POPF)		0.2843			
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ CPN คอมเมอร์เชียล โกรท (CPNCG)	1 ต.ค. 2561- 31 ธ.ค. 2561	0.2204			
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (PPF)		0.1743			
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์คริสตัล รีเทล โกรท (CRYSTAL)		0.0480	0.1210(1)		
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เอราวัณ โฮเทล โกรท (ERWPF)			0.1170(2)		

หมายเหตุ: *(1) การลดเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์คริสตัล รีเทล โกรท (CRYSTAL) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการจ่ายคืนสภาพคล่องส่วนเกินเป็นจำนวน 47,190,000 บาท จากกรณีที่กองทุนมีการรับรู้รายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง เนื่องจากการลดลงของการประเมินค่าอสังหาริมทรัพย์*

(2) การลดเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เอราวัณ โฮเทล โกรท (ERWPF) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการจ่ายคืนสภาพคล่องส่วนเกินเป็นจำนวน 20,603,700 บาท จากกรณีที่กองทุนมีการรับรู้รายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง เนื่องจากการลดลงของการประเมินค่าอสังหาริมทรัพย์

ผู้ถือหน่วยลงทุนสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 0 2777 7777 กด 0 กด 6 ในระหว่างวันและเวลาทำการ 08.30-17.00 น. หรือ WWW.SCBAM.COM

ประกาศ ณ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด

บลจ.บัวหลวง มิตรแท้ตลอดเส้นทางลงทุน

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด
โทรศัพท์ 0-2674-6488 โทรสาร 0-2679-5995-6 www.bblam.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 (หน่วย : บาท)

ประเภทกองทุน	ความเสี่ยงกองทุน	ค่าเงิน	ชื่อกองทุน		มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
ตลาดเงิน	1	ไม่มี	บัวหลวงตราสารหนี้ภาครัฐ		11.0392	11.0393	11.0392	20,339,024,897.89
ตราสารหนี้	4	ไม่มี	บัวหลวงธนทวี		13.1581	13.1582	13.1581	97,052,985,239.08
	4	มี******	บัวหลวงตราสารหนี้		12.1145	12.1146	12.1145	59,920,385,080.00
ผสม	5	ไม่มี	บีเฟล็กซ์		19.0259	19.0260	18.9784	1,589,846,246.67
	5	ไม่มี	บีแอ็คทีฟ		22.1541	22.1542	21.9326	414,856,431.98
	5	มี***	บีซีเนียร์สำหรับวัยเกษียณ		12.1947	N/A	12.1947	22,230,017,694.38
	5	มี***	บีซีเนียร์สำหรับวัยเกษียณ เอ็กซ์ตร้า**	ณ วันที่ 30 มกราคม 2562	9.7902	9.7903	9.7902	16,209,939,649.10
	5	มี***	บัวหลวงอินคัม**	ณ วันที่ 30 มกราคม 2562	10.3607	10.4126	10.3607	5,976,678,879.64
หุ้น	6	ไม่มี	บัวแก้วปันผล		4.1086	4.1087	4.0676	5,196,826,544.93
	6	ไม่มี	บัวหลวงร่วมทุน		3.6048	3.6049	3.6048	1,478,928,541.70
	6	ไม่มี	บัวหลวงสิริผลบรรษัทภิบาล		8.4274	8.4275	8.3432	5,492,213,633.88
	6	ไม่มี	บัวหลวงปัจจัย 4		21.9354	21.9355	21.7161	2,770,097,961.40
	6	ไม่มี	บัวแก้ว		43.3456	43.3457	42.9122	10,094,916,003.06
	6	ไม่มี	บัวแก้ว 2		36.2684	36.2685	35.9058	1,078,926,401.93
	6	ไม่มี	ฅนไทยใจดี		10.8996	10.8997	10.7906	714,806,005.71
	6	ไม่มี	บัวหลวงหุ้นธรรมาภิบาลไทย		9.5878	9.5879	9.4920	486,142,364.69
	6	ไม่มี	บัวหลวงโครงสร้างพื้นฐาน		31.9882	31.9883	31.6684	3,183,431,404.31
	6	ไม่มี	บัวหลวงธนคม		17.1717	17.1718	17.0000	880,782,930.01
	6	ไม่มี	บัวหลวงทศพล		50.5684	50.5685	50.0628	13,806,513,740.04
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นอาเซียน		10.1006	10.2017	10.1006	451,372,073.23
FIF	6	มี****	บัวหลวงไฮบิลด์ (เอฟ75) ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย**	ณ วันที่ 30 มกราคม 2562	10.7095	10.7631	10.7095	562,270,623.68
	6	มี*******	บัวหลวงไฮบิลด์ (ดีเอฟ) ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย**	ณ วันที่ 30 มกราคม 2562	9.9803	10.0303	9.9803	208,068,462.48
	6	มี****	บัวหลวงหุ้นญี่ปุ่น**	ณ วันที่ 31 มกราคม 2562	10.9002	10.9003	10.7912	1,134,946,602.96
	6	มี***	บัวหลวงภารตะ**	ณ วันที่ 31 มกราคม 2562	8.4138	8.4980	8.4138	1,451,068,093.16
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นจีน**	ณ วันที่ 31 มกราคม 2562	7.7038	7.7809	7.7038	2,892,929,807.60
	6	มี****	บัวหลวงหุ้นเอเชีย**	ณ วันที่ 31 มกราคม 2562	11.8665	11.9852	11.8665	2,724,765,864.00
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นโกลบอล**	ณ วันที่ 30 มกราคม 2562	10.8152	10.9234	10.8152	730,098,093.73
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นเพื่อคนรุ่นใหม่**	ณ วันที่ 30 มกราคม 2562	8.9760	9.0658	8.9760	627,860,693.47
	7	มี***	บัวหลวงโกลบอลเฮลธ์แคร์**	ณ วันที่ 30 มกราคม 2562	28.2105	28.2106	27.9284	3,494,975,480.91
	7	มี***	บัวหลวงโกลบอลอินโนเวชั่นและเทคโนโลยี**	ณ วันที่ 30 มกราคม 2562	11.7271	11.8444	11.7271	3,197,614,134.90
	8	มี***	บัวหลวงโกลด์ฟันด์**		9.7670	9.7788	9.7553	950,219,135.86
RMF	3	มี******	บัวหลวงมันนี่มาร์เก็ตเพื่อการเลี้ยงชีพ*		11.4952	11.4953	11.4952	2,007,261,233.38
	4	ไม่มี	บัวหลวงตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ*		14.6009	14.6010	14.6009	8,333,825,911.86
	5	ไม่มี	บัวหลวงหุ้น 25% เพื่อการเลี้ยงชีพ*		14.9965	14.9966	14.9965	3,853,540,485.58
	5	ไม่มี	บัวหลวงเฟล็กซิเบิ้ลเพื่อการเลี้ยงชีพ*		64.5327	64.5328	64.5327	22,731,632,314.69
	6	ไม่มี	บัวหลวงตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ*		99.4871	99.4872	99.4871	13,473,162,046.22
	6	ไม่มี	บัวหลวงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเลี้ยงชีพ*		27.0900	27.0901	27.0900	7,180,654,242.79
	6	ไม่มี	บัวหลวง Small-Mid Cap เพื่อการเลี้ยงชีพ*		11.6280	11.6281	11.6280	1,378,157,280.61
	6	ไม่มี	บัวหลวงสิริผลบรรษัทภิบาลเพื่อการเลี้ยงชีพ*		10.8925	10.8926	10.8925	4,007,787,627.48
	6	มี***	บัวหลวงปัจจัย 4 เพื่อการเลี้ยงชีพ*		11.4436	11.4437	11.4436	3,418,579,138.34
	6	ไม่มี	บัวหลวงทศพลเพื่อการเลี้ยงชีพ*		9.5162	9.5163	9.5162	2,476,089,555.89
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นอาเซียนเพื่อการเลี้ยงชีพ*		9.2032	9.2033	9.2032	771,726,965.28
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นอินเดียมิดแคปเพื่อการเลี้ยงชีพ*,**	ณ วันที่ 31 มกราคม 2562	8.1379	8.1380	8.1379	804,114,228.03
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นเอเชียเพื่อการเลี้ยงชีพ*	ณ วันที่ 31 มกราคม 2562	10.2010	10.2011	10.2010	50,719,389.94
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นโกลบอลเพื่อการเลี้ยงชีพ*,**	ณ วันที่ 30 มกราคม 2562	10.3109	10.3110	10.3109	690,819,602.19
	7	มี***	บัวหลวงโกลบอลเฮลธ์แคร์เพื่อการเลี้ยงชีพ*,**	ณ วันที่ 30 มกราคม 2562	10.5839	10.5840	10.5839	3,755,193,388.54
	7	มี***	บัวหลวงโกลบอลอินโนเวชั่นและเทคโนโลยีเพื่อการเลี้ยงชีพ*	ณ วันที่ 30 มกราคม 2562	10.0270	10.0271	10.0270	290,593,486.67
	8	มี***	บัวหลวงโกลด์เพื่อการเลี้ยงชีพ*,**		9.5132	9.5133	9.5132	1,114,124,782.28
LTF	6	มี***	บัวหลวงปัจจัย 4 หุ้นระยะยาวปันผล*		8.9930	8.9931	8.9930	9,198,747,252.55
	6	ไม่มี	บัวหลวงหุ้นระยะยาว75/25*		29.9658	29.9659	29.9658	37,012,514,145.74
	6	ไม่มี	บัวหลวงหุ้นระยะยาว*		42.3182	42.3183	42.3182	65,229,844,888.05

* [illegible]
** [illegible]
*** การป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนอยู่ในดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน
**** [illegible]
***** [illegible]
****** ไม่ป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

krungsri Asset Management

A member of MUFG, a global financial group

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงศรี จำกัด Call 0 2657 5757
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 www.krungsriasset.com
หน่วย : บาท

ประเภทกองทุน	กองทุนเปิด	ชื่อย่อ	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย/ ราคาขายสับเปลี่ยน	ราคารับซื้อคืน	ราคารับซื้อคืน (สับเปลี่ยน)
ตราสารหนี้	กรุงศรีตราสารเงิน	KFCASH	18,770,106,529.20	13.1445	13.1446	13.1445	13.1445
	กรุงศรีตราสารเงินพลัส	KFCASHPLUS	1,875,834,002.80	12.0672	12.0673	12.0672	12.0672
	กรุงศรีตราสารหนี้ระยะกลาง	KFMTFI	8,164,113,307.72	15.3464	15.3465	15.3464	15.3464
	กรุงศรีตราสารหนี้ระยะกลางปันผล	KFMTFI-D	3,554,319,774.73	10.1132	10.1133	10.1132	10.1132
	กรุงศรีตราสารเพิ่มทรัพย์	KFSPLUS	58,586,907,252.68	20.8179	20.8180	20.8179	20.8179
	กรุงศรีสมาร์ทตราสารหนี้	KFSMART	43,029,822,237.42	10.4139	10.4140	10.4139	10.4139
	กรุงศรีแอคทีฟตราสารหนี้	KFAFIX	14,904,466,576.67	10.5144	10.5145	10.5144	10.5144
ตราสารทุน	กรุงศรีหุ้นปันผล	KFSDIV	21,087,541,900.34	9.6563	9.6757	9.6370	9.6370
	กรุงศรีหุ้นแวลู	KFVALUE	1,267,133,588.70	35.2911	35.2912	35.2911	35.2911
	กรุงศรีอิควิตี้ปันผล	KFSEQ-D	2,819,849,128.58	7.8509	7.8903	7.8116	7.8313
	กรุงศรีอิควิตี้	KFSEQ	2,646,249,806.83	28.5301	28.6729	28.3874	28.4588
	กรุงศรีหุ้นไดนามิค	KFDYNAMIC	1,993,281,288.67	36.2370	36.4183	36.0558	36.1464
	กรุงศรีไทยสมอล-มิดแคปอิควิตี้	KFTHAISM	600,659,525.90	12.4015	12.5504	12.3767	12.3767
	กรุงศรีไทยออลสตาร์-ปันผล	KFTSTAR-D	2,428,588,207.47	8.7013	8.7884	8.7013	8.7013
	กรุงศรีไทยออลสตาร์-สะสมมูลค่า	KFTSTAR-A	317,468,670.18	9.8754	9.9743	9.8754	9.8754
ผสม	กรุงศรีชีวิตดี๊ดี	KFHAPPY	7,023,996,725.43	10.3263	10.3780	10.3263	10.3263
RMF**	กรุงศรีตราสารเงินเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFCASHRMF	1,572,653,689.44	13.0595	13.0596	13.0595	13.0595
	กรุงศรีพันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGOVRMF	5,613,766,821.18	14.4902	14.4903	14.4902	14.4902
	กรุงศรีแอคทีฟตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFAFIXRMF	31,635,832.39	10.1032	10.1033	10.1032	10.1032
	กรุงศรีชีวิตดี๊ดีเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFHAPPYRMF	607,142,056.68	9.9911	9.9912	9.9911	9.9911
	กรุงศรีชีวิตดีเว่อร์เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGOODRMF	95,072,537.91	10.0583	10.0584	10.0583	10.0583
	กรุงศรีทวีทรัพย์เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFTSRMF	3,430,978,736.13	73.6271	73.6272	73.6271	73.6271
	กรุงศรีหุ้นปันผลเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFDIVRMF	10,792,577,056.85	30.8891	30.9510	30.8273	30.8273
	กรุงศรีอิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFEQRMF	2,177,515,114.92	29.7717	29.8313	29.7122	29.7122
	กรุงศรี SET100 เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFS100RMF	2,417,682,843.59	35.3742	35.3743	35.3742	35.3742
	กรุงศรีไทยออลสตาร์เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFSTARRMF	697,819,866.62	8.7990	8.8167	8.7814	8.7814
	กรุงศรีหุ้นไดนามิคเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFDNMRMF	64,973,133.23	10.0181	10.0382	9.9981	9.9981
	กรุงศรีโกลด์เพื่อการเลี้ยงชีพ *	KFGOLDRMF	887,706,992.02	10.3891	10.4048	10.3735	10.3735
LTF	กรุงศรีหุ้นระยะยาวปันผล 70/30 *	KFLTFD70	7,756,321,512.04	16.4470	16.4800	16.4141	16.4141
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวปันผล *	KFLTFDIV	40,200,610,791.52	25.7998	25.7999	25.6708	25.7353
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวอิควิตี้ *	KFLTFEQ	3,364,587,546.31	29.5019	29.5610	29.4429	29.4429
	กรุงศรีหุ้นระยะยาว SET50 *	KFLTF50	3,687,744,409.02	36.9645	36.9646	36.7797	36.8721
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวออลสตาร์ปันผล*	KFLTFAST-D	1,023,034,348.72	10.1984	10.2189	10.1270	10.1270
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวไทยสมอล-มิดแคปปันผล*	KFLTFTSM-D	942,957,850.30	9.2108	-	9.1463	9.1463
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวไทยออลสตาร์ปันผล*	KFLTFSTARD	2,719,396,259.08	8.7504	8.7680	8.6891	8.6891
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวไดนามิค-ชนิดจ่ายเงินปันผล*	KFLTFDNM-D	154,285,672.48	10.0332	10.0534	9.9629	9.9629
	ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 31 มกราคม 2562						
FIF-RMF**	กรุงศรียูโรปอิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFEURORMF	117,535,875.45	11.1278	11.1279	11.1278	11.1278
	กรุงศรีโกลบอลเฮลธ์แคร์อิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFHCARERMF	1,046,184,283.33	10.4168	10.4169	10.4168	10.4168
	กรุงศรีเจแปนเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFJAPANRMF	80,868,903.05	8.8140	8.8141	8.8140	8.8140
	กรุงศรีโกลบอลสมาร์ทอินคัมเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFSINCRMF	316,185,221.24	10.6073	10.6074	10.6073	10.6073
	กรุงศรีโกลบอลแบรนด์อิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGBRANRMF	330,448,120.85	11.2432	11.2433	11.2432	11.2432
	กรุงศรีโกลบอลเทคโนโลยีอิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGTECHRMF	227,442,819.71	9.2232	9.2233	9.2232	9.2232
	กรุงศรีเกรทเทอร์ไชน่าอิควิตี้เฮดจ์แฟล็กซ์เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFCHINARMF	154,399,424.50	9.5535	9.5536	9.5535	9.5535
	กรุงศรีอินเดียอิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFINDIARMF	5,885,322.61	9.5914	9.5915	9.5914	9.5914

ท่านสามารถดูประกาศมูลค่าหน่วยลงทุนประจำวันของทุกกองทุนได้ที่ www.krungsriasset.com
หมายเหตุ : * ราคารับซื้อคืน และราคารับซื้อคืน (สับเปลี่ยน) ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขและเวลาการถือครองหน่วยลงทุนที่กำหนดไว้ในโครงการ
** RMF ทุกกองทุนรองรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (Provident Fund)

TISCO

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทิสโก้ จำกัด
โทรศัพท์ 0 2633-6000 กด 4 www.tiscoasset.com

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562

กองทุนเปิด ทิสโก้	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
พันธบัตรระยะสั้น	12.7502	12.7503	12.7502	2,497,197,380.61
ทรัพย์สมดุล 80/20	14.4232	14.4594	14.4232	492,181,381.87
อินคัม พลัส (Class R)	11.4409	11.4982	11.4409	2,991,429,157.81
หุ้นบิ๊ก	10.9893	11.0993	10.9893	525,391,698.84
ไฮ ดีวิเดนด์ หุ้นทุน	15.0656	15.2164	15.0656	722,194,013.47
ดีวิเดนด์ ซีเล็ค อิควิตี้	9.2085	9.3007	9.2085	262,768,710.64
Mid/Small Cap อิควิตี้	14.1750	14.3169	14.1750	2,742,910,494.84
ไชน่า H-Shares อิควิตี้	9.5265	9.6219	9.5265	2,192,548,840.60
เจแปน อิควิตี้	14.3378	14.4813	14.3378	955,307,707.61
หุ้นระยะยาว (Class A)	38.6458	38.6459	38.6458	2,343,473,346.10
หุ้นระยะยาวปันผล	20.7191	20.7192	20.7191	521,833,931.08
Mid/Small Cap หุ้นระยะยาว (Class A)	11.2356	11.2357	11.2356	267,875,578.61
ดีวิเดนด์ ซีเล็ค หุ้นระยะยาว (Class A)	10.4414	10.4415	10.4414	91,136,461.90
ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	14.6292	14.6293	14.6292	223,358,422.34
หลักทรัพย์เพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	63.7290	63.7291	63.7290	1,260,333,696.52
หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	72.2998	72.2999	72.2998	571,499,294.05
ไฮ ดีวิเดนด์ หุ้นทุน เพื่อการเลี้ยงชีพ	13.6348	13.6349	13.6348	242,202,725.89
Mid/Small Cap อิควิตี้ เพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	11.1152	11.1153	11.1152	167,068,925.26
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 31 มกราคม 2562				
เจแปน แอคทีฟ อิควิตี้	9.6099	9.7061	9.6099	239,552,214.85
ยูเอส อิควิตี้ ฟันด์	24.9198	25.1691	24.9198	1,626,391,762.25
อินเดีย อิควิตี้	11.3270	11.4404	11.3270	119,840,178.13
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 30 มกราคม 2562				
โกลบอล สตาร์ พลัส	11.1929	11.3049	11.1929	528,565,312.74
ไชน่า สตาร์ พลัส	9.4967	9.5918	9.4967	726,145,526.61
โกลบอล เฮลธ์แคร์ สตาร์ พลัส	9.3871	9.4811	9.3871	945,375,762.57

AberdeenStandard Investments

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด (ประเทศไทย) จำกัด
โทร. 0-2352-3333, Email :client.services.th@aberdeenstandard.com, www.aberdeen-asset.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 01 กุมภาพันธ์ 2562 หน่วย : บาท

กองทุนเปิด	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	ราคาขาย (สับเปลี่ยน)	ราคารับซื้อคืน (สับเปลี่ยน)	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด โกรท	121.8291	121.8292	120.6108	121.8292	120.5499	11,523,581,996.96
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สยามลีดเดอร์ส	47.1559	47.3918	47.0380	47.3918	47.0144	1,483,281,039.10
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สมอลแค็พ	47.2435	-	47.2435	-	47.2435	5,773,374,828.92
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ไทย เอควิตี้ ดิวิเด้น	6.1608	6.2225	6.1608	6.2225	6.1608	182,190,956.43
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สมาร์ทแคปปิตอลเพื่อการเลี้ยงชีพ	91.8439	91.8440	91.8439	91.8440	91.8439	5,157,681,369.23
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สมาร์ทอินคัมเพื่อการเลี้ยงชีพ	12.4689	12.4690	12.4689	12.4690	12.4689	474,787,117.98
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด หุ้นระยะยาว	48.3227	48.3228	48.2019	48.3228	48.2019	11,938,231,610.26
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด หุ้นระยะยาว 70/30	10.7515	10.7516	10.7246	10.7516	10.7246	442,160,103.83
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด แคช ครีเอชั่น	17.7541	17.7542	17.7541	17.7542	17.7541	1,398,042,803.16
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อินคัม ครีเอชั่น	11.2608	11.2609	11.2608	11.2609	11.2608	280,043,074.44
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด แวลู	35.2418	35.4181	35.1537	35.4181	35.1361	670,357,550.23
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เฟล็กซิเบิ้ลแคปปิตอล	7.7185	7.7379	7.6992	7.7379	7.6992	327,805,120.22
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 31 มกราคม 2562						
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เอเชีย แปซิฟิค เอควิตี้ ฟันด์	18.1105	18.3823	18.1105	18.3823	18.1105	1,107,672,915.77
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เวิลด์ ออพพอร์จูนิตี้ส์ ฟันด์	11.7679	11.9445	11.7679	11.9445	11.7679	315,654,568.05
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ยูโรเปี้ยน โกรท ฟันด์	8.0264	8.1469	8.0264	8.1469	8.0264	244,294,453.95
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อิมเมอร์จิ้ง ออพพอร์จูนิตี้ส์ บอนด์ ฟันด์	16.6947	16.8617	16.6947	16.8617	16.6947	337,178,765.81
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด โกลบอล อิมเมอร์จิ้ง โกรท ฟันด์	13.0153	13.2106	13.0153	13.2106	13.0153	586,167,503.92
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ไชน่า เทพเวย์ ฟันด์	13.6117	13.8160	13.6117	13.8160	13.6117	374,384,671.80
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อเมริกัน โกรท ฟันด์	20.2575	20.5615	20.2575	20.5615	20.2575	127,753,722.73
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อินเดีย โกรท ฟันด์	15.0243	15.2498	15.0243	15.2498	15.0243	521,458,623.54
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เอเชีย แปซิฟิค เอควิตี้ เพื่อการเลี้ยงชีพ	12.8414	12.8415	12.8414	12.8415	12.8414	350,907,280.80
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เจแปน ออพพอร์จูนิตี้ส์ ฟันด์	11.3221	11.4920	11.3221	11.4920	11.3221	332,677,005.63
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ยูโร ไฮ ยีลด์ บอนด์ ฟันด์	11.7429	11.8604	11.7429	11.8604	11.7429	135,571,948.37
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อเมริกัน โกรท - สมอลเลอร์ คอมพานี ฟันด์	10.8254	10.9879	10.8254	10.9879	10.8254	519,074,679.50

บลจ.ธนชาต Thanachart Fund

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ธนชาต จำกัด
โทรศัพท์ 0-2126-8300 www.thanachartfund.com e-mail: mailus@thanachartfund.com

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562

ประเภท	กองทุนเปิด	ชื่อย่อ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย*	ราคารับซื้อคืน*	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
ตราสารทุน	ธนชาตเพิ่มพูนทรัพย์ปันผล	T-PPSD	14.6696	14.6697	14.6696	1,062,074,064.97
	ธนชาตฟันดาเมนทอล พลัส	T-NFPLUS	39.8903	39.8904	39.8903	719,639,247.33
	ธนชาต LowBeta	T-LowBeta	21.2353	21.2354	21.2353	5,309,888,292.70
	ธนชาต Prime Low Beta	T-PrimeLowBeta	12.1122	12.1123	12.1122	2,728,590,442.46
	ธนชาต SET50	T-SET50	15.4407	15.4408	15.4407	1,629,285,488.68
	ธนชาต Small Medium Cap	T-SM Cap	12.1233	12.1234	12.1233	141,219,882.05
	ธนชาตพริวิเลจ	T-Privilege	10.5517	10.5518	10.5517	365,817,417.12
	ธนชาตหุ้นไทยไฟแนนเชียลเซ็คเตอร์	T-FinanceTH	12.9826	12.9827	12.9826	187,384,063.80
	ธนชาตหุ้นปันผล	T-DIV	9.7703	9.7704	9.7703	15,896,657,659.10
	ธนชาตหุ้นปันผล 2	T-DIV2	9.7288	9.7289	9.7288	5,572,450,534.79
	ธนชาต Prime Plus ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	T-PrimePlusAI	9.3404	---	---	6,430,292,986.02
	ธนชาต Smart Beta	T-SmartBeta	9.5593	---	---	5,006,196,211.40
ผสม	ธนชาต Property and Infrastructure Flexible Fund	T-PropInfraFlex	11.2930	11.2931	11.2930	1,561,862,527.71
ตราสารหนี้	ธนชาตธีรสมบัติ	T-TSB	21.0896	21.0897	21.0896	7,308,600,646.48
	ธนชาตธนสาร	T-TSARN	11.2488	11.2489	11.2488	3,214,863,730.94
	ธนชาตเดลี่ อินคัม พลัส	T-DPlus	10.2572	10.2573	10.2572	2,504,714,592.00
	ธนชาต Income Plus	T-IncomePlus	11.1903	11.1904	11.1903	48,226,984,829.03
ตลาดเงิน	ธนชาตตลาดเงิน	T-MONEY	11.9156	11.9157	11.9156	1,336,001,842.90
	ธนชาตบริหารเงิน	T-CASH	13.3417	13.3418	13.3417	13,240,636,260.99
Property Sector Fund	ธนชาตพร็อพเพอร์ตี้เซ็คเตอร์ฟันด์	T-Property	12.7941	12.7942	12.7941	1,075,529,963.13

* ราคารับซื้อคืนของกองทุนยังมิได้หักค่าธรรมเนียมการรับซื้อคืนหน่วยลงทุน(ถ้ามี),ราคาขายของกองทุนยังมิได้รวมค่าธรรมเนียมการขายหน่วยลงทุน(ถ้ามี)
(รายละเอียดเพิ่มเติมโปรดศึกษาข้อมูลในหนังสือชี้ชวน และ/หรือ ติดต่อบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ธนชาต จำกัด www.thanachartfund.com)
สามารถติดตามมูลค่าหน่วยลงทุนกองทุนอื่นๆ ได้ที่ www.thanachartfund.com

SCB บลจ. ไทยพาณิชย์

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด
SCBAM Call Center โทร 0-2777-7777 กด 0 กด 6 www.scbam.com
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 (หน่วย:บาท)

ประเภท	กองทุนเปิดไทยพาณิชย์		ชื่อย่อ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขายหน่วยลงทุน	ราคารับซื้อคืนหน่วยลงทุน	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	ความเสี่ยงกองทุน	ความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยน	ป้องกันความเสี่ยง
ตลาดเงิน	ตราสารรัฐตลาดเงิน		SCBTMF	11.3612	11.3613	11.3612	2,989,897,952.21	1	-	-
	ตราสารรัฐตลาดเงิน พลัส (ชนิดหน่วยลงทุน A)		SCBTMFPLUS-A	11.0633	11.0634	11.0633	5,890,329,700.53	1	-	-
ตราสารหนี้	ตราสารหนี้ระยะสั้น		SCBSFF	20.5526	20.5527	20.5526	69,065,436,742.88	4	/	100%
	ตราสารหนี้ พลัส (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBFP	12.2523	12.2524	12.2523	47,690,049,059.02	4	/	100%
	ตราสารหนี้ระยะสั้น พลัส (ชนิดหน่วยลงทุน A)		SCBSFFPLUS-A	10.9252	10.9253	10.9252	134,036,364,402.53	4	/	>90%
ผสม	สมาร์ทแพลน 2 (ชนิดจ่ายเงินปันผล)		SCBSMART2	10.1557	10.2101	10.1557	1,340,945,596.22	5	-	-
	สมาร์ทแพลน 3	(ณ 30 ม.ค.62)	SCBSMART3	9.7644	9.8167	9.7644	104,334,550.82	5	/	>90%
	สมาร์ทแพลน 4	(ณ 30 ม.ค.62)	SCBSMART4	9.7199	9.7720	9.7199	161,607,299.83	5	/	>90%
หุ้น	เซ็ท อินเด็กซ์ ฟันด์ (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBSET	20.9790	20.9791	20.9790	17,126,834,078.11	6	-	-
	SET50 INDEX (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBSET50	20.4087	20.4251	20.3924	8,391,391,572.05	6	-	-
	ซีเล็คท์ อิควิตี้ ฟันด์ (ชนิดจ่ายเงินปันผล)		SCBSE	12.4486	12.5819	12.4486	3,239,837,319.10	6	-	-
	หุ้นทุนปันผล (ชนิดจ่ายเงินปันผล)		SCBDV	10.7245	10.7820	10.7245	8,334,279,411.59	6	-	-
	หุ้นทุน Mid/Small Cap (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBMSE	13.3726	13.5158	13.3726	776,466,810.61	6	-	-
	SET BANKING SECTOR INDEX (ชนิดจ่ายเงินปันผล)		SCBBANKING	11.7259	11.7940	11.7165	2,600,628,954.16	7	-	-
	SET ENERGY SECTOR INDEX (ชนิดจ่ายเงินปันผล)		SCBENERGY	10.6934	10.7556	10.6848	531,167,280.87	7	-	-
RMF	พันธบัตรรัฐบาลเพื่อการเลี้ยงชีพ		SCBRM2	13.8111	13.8112	13.8111	6,465,320,536.42	3	-	-
	ตราสารหนี้ระยะสั้นเพื่อการเลี้ยงชีพ		SCBRM1	13.7452	13.7453	13.7452	10,224,148,002.21	4	-	-
	เฟล็กซิเบิ้ล ฟันด์เพื่อการเลี้ยงชีพ		SCBRM3	25.0161	25.0162	25.0161	4,243,254,693.93	5	-	-
	โกลบอลเวลท์ เพื่อการเลี้ยงชีพ	(ณ 30 ม.ค.62)	SCBRMGW	9.7084	9.7085	9.7084	24,615,607.22	5	/	>90%
	โกลบอลเวลท์ พลัส เพื่อการเลี้ยงชีพ	(ณ 30 ม.ค.62)	SCBRMGWP	10.1031	10.1032	10.1031	40,698,284.34	5	/	>90%
	หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ		SCBRM4	53.4845	53.4846	53.4845	7,722,999,555.66	6	-	-
	SET50 INDEX เพื่อการเลี้ยงชีพ		SCBRMS50	18.4920	18.4921	18.4920	2,082,048,789.21	6	-	-
	โกลบอลอินฟราสตรัคเจอร์ เพื่อการเลี้ยงชีพ	(ณ 31 ม.ค.62)	SCBRMGIF	10.9814	10.9815	10.9814	130,538,396.16	6	/	/
	โกลบอลเฮลธ์แคร์ เพื่อการเลี้ยงชีพ	(ณ 30 ม.ค.62)	SCBRMGHC	10.8392	10.8393	10.8392	120,257,837.65	7	/	>90%
	โกลด์ THB เฮดจ์ เพื่อการเลี้ยงชีพ		SCBGOLDHRMF	7.4149	7.4150	7.4149	763,766,742.21	8	/	>90%
LTF	หุ้นระยะยาวปันผล 70/30		SCBLT1	16.8511	16.8512	16.8511	28,976,966,996.27	6	-	-
	หุ้นระยะยาว พลัส		SCBLT2	26.7866	26.7867	26.7866	6,911,066,652.83	6	-	-
	หุ้นระยะยาว		SCBLT3	27.4182	27.4183	27.4182	2,965,402,044.12	6	-	-
	หุ้นระยะยาวอินเด็กซ์		SCBLT4	11.5920	11.5921	11.5920	1,053,535,486.78	6	/	/
	หุ้นระยะยาวทาร์เก็ต		SCBLTT	16.4756	16.4757	16.4756	4,080,832,657.06	6	-	-
FIF	ตราสารหนี้ระยะสั้นต่างประเทศ (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBFST	8.9675	9.0156	8.9675	579,995,708.37	4	/	/
	ตราสารหนี้ตลาดเกิดใหม่	(ณ 31 ม.ค.62)	SCBEMBOND	8.1728	8.2166	8.1728	115,814,872.14	4	/	/
	โกลบอล สตราทีจิค อินเวสเมนท์ (ชนิดสะสมมูลค่า)	(ณ 30 ม.ค.62)	SCBGSIF	12.5499	12.6171	12.5499	554,809,975.29	5	/	>90%
	โกลบอลเวลท์	(ณ 30 ม.ค.62)	SCBGLOW	11.2542	11.3145	11.2542	28,585,161.86	5	/	>90%
	โกลบอลเวลท์ พลัส	(ณ 30 ม.ค.62)	SCBGLOWP	10.5129	10.5692	10.5129	20,764,733.21	5	/	>90%
	โกลบอลอินคัมพลัส ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	(ณ 31 ม.ค.62)	SCBGPLUS	10.8822	11.0570	10.8822	9,006,064,626.84	5	/	/
	เอเชียแปซิฟิคอินคัมพลัส ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย (ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ)	(ณ 31 ม.ค.62)	SCBAPLUS	10.5606	10.7302	10.5606	4,113,918,947.88	5	/	/
	หุ้นจีน (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBCE	8.5168	8.5663	8.5100	411,891,853.48	6	/	-
	เอเชียน อีเมอร์จิ้ง มาร์เก็ต ฟันด์	(ณ 31 ม.ค.62)	SCBAEM	10.7972	10.9128	10.7972	3,077,288,579.60	6	/	/
	แพนแปซิฟิค โกลบอล ฟันด์	(ณ 30 ม.ค.62)	SCBPGF	12.4989	12.6327	12.4989	173,883,913.66	6	/	/
	หุ้นยูเอส (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	(ณ 31 ม.ค.62)	SCBS&P500	16.6673	16.7674	16.6506	1,112,447,302.97	6	/	>90%
	หุ้นตลาดเกิดใหม่ (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	(ณ 30 ม.ค.62)	SCBEMEQ	8.8197	8.8670	8.8197	1,237,891,928.71	6	/	>90%
	หุ้นจีน THB เฮดจ์ (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBCEH	11.2202	11.2854	11.2112	2,481,011,457.52	6	/	>90%
	หุ้นจีนเอแชร์ (ชนิดจ่ายเงินปันผล)		SCBCHA	8.0115	8.0581	8.0051	1,777,064,255.99	6	/	>90%
	หุ้นยุโรป (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	(ณ 31 ม.ค.62)	SCBEUEQ	10.7459	10.8051	10.7405	1,186,409,476.62	6	/	>90%
	บีแลนซ์เฟรนด์	(ณ 31 ม.ค.62)	SCBBLN	11.1497	11.3377	11.1408	370,294,802.25	6	/	>90%
	หุ้นญี่ปุ่น (ชนิดไม่จ่ายเงินปันผล)		SCBNK225	15.2375	15.3367	15.2146	1,075,000,908.90	6	/	90%
	หุ้นญี่ปุ่น (ชนิดจ่ายเงินปันผล)		SCBNK225D	12.0712	12.1498	12.0531	263,831,152.02	6	/	90%
	หุ้นเกาหลี (ชนิดสะสมมูลค่า)	(ณ 31 ม.ค.62)	SCBKEQTG	10.0885	10.1390	10.0885	545,408,189.59	6	/	/
	หุ้นอินเดีย (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	(ณ 31 ม.ค.62)	SCBINDIA	10.6710	10.7298	10.6657	369,520,955.99	6	/	/
	โกลบอล อินฟราสตรัคเจอร์ อิควิตี้	(ณ 31 ม.ค.62)	SCBGIF	11.1881	11.3678	11.1881	423,590,292.87	6	/	/
	โกลบอล อิควิตี้ (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	(ณ 30 ม.ค.62)	SCBGEQ	13.6638	13.7370	13.6638	692,911,080.11	6	/	>90%
	หุ้นโกลบอลเฮลธ์แคร์ (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	(ณ 30 ม.ค.62)	SCBGHC	9.6722	9.8275	9.6722	1,298,731,735.73	7	/	>90%
	ออยล์ (ชนิดสะสมมูลค่า)	(ณ 31 ม.ค.62)	SCBOIL	3.9350	3.9601	3.9311	306,006,709.08	8	/	>90%
	โกลด์ (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBGOLD	7.1918	7.2412	7.1810	281,190,076.82	8	/	-
	โกลด์ THB เฮดจ์ (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBGOLDH	7.2390	7.2887	7.2281	1,082,861,674.38	8	/	>90%

หมายเหตุ : [illegible]
* [illegible]

UOB Asset Management

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ยูโอบี (ประเทศไทย) จำกัด
โทร. 0-2786-2000 แฟกซ์ 0-2786-2371
อีเมลล์: wealthservice@uobam.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562
(หน่วย: บาท)

กองทุนเปิด	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
ไทย ตราสารหนี้	1,792,287,265.25	15.7882	15.7883	15.7882
ยูโอบี ชัวร์ เดลี่	4,938,610,817.65	12.7015	12.7016	12.7015
ไทย บาลานซ์ฟันด์	750,850,912.45	11.6386	11.7551	11.6386
ไทย อิควิตี้ฟันด์	1,729,034,225.74	73.5705	74.3063	73.5705
ไทย อิควิตี้ฟันด์ - ปันผล	348,912,639.85	10.4228	10.5271	10.4228
ยูโอบี สมาร์ท มิเลนเนียม โกรว์ธ	1,260,416,260.70	72.7749	73.5028	72.7749
ยูโอบี สมาร์ท แอคทีฟ เซท 100	301,670,825.17	35.9744	36.1544	35.7945
ยูโอบี สมาร์ท แอคทีฟ เซท 100 ดิวิเดนด์	235,114,826.03	13.0896	13.1551	13.0569
ยูโอบี สมาร์ท ดิวิเดนด์-โฟกัส อิควิตี้ ฟันด์	505,642,522.76	22.7939	22.9080	22.6799
หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	1,744,180,356.10	95.8833	95.8834	95.8833
ยูโอบี ตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	1,986,406,021.23	81.8609	81.8610	81.8609
พันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ	311,725,971.96	14.1901	14.1902	14.1901
ยูโอบี พันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ	819,719,735.65	14.5145	14.5146	14.5145
บรรษัทภิบาล หุ้นระยะยาว	12,673,720,520.96	57.4842	58.0591	57.4842
Big Cap ปันผล หุ้นระยะยาว	1,207,728,938.74	21.9799	21.9800	21.9799
แวลูพลัส ปันผล หุ้นระยะยาว	6,094,666,700.19	25.3191	25.3192	25.3191
70/30 ปันผล หุ้นระยะยาว	965,917,596.00	18.7114	18.7115	18.7114
ยูโอบี หุ้นระยะยาว	5,051,670,405.70	41.9151	41.9152	41.9151

ดูรายละเอียดกองทุนอื่น ๆ เพิ่มเติมได้ที่ www.uobam.co.th

สนใจลงโฆษณา
ติดต่อ... โทร. 02-338-3333
คุณรัชนก ต่อ 3093
คุณยศ ต่อ 3105
คุณอัลเลียซ ต่อ 3561

KAsset

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุนประจำวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562
หน่วย: บาท

ประเภทกองทุน	ชื่อย่อ	กองทุนเปิด		มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	ระดับความเสี่ยง กองทุน	ระดับความเสี่ยง ค่าเงิน
หุ้น	K-EQUITY	เค หุ้นทุน		4,547,863,681.73	17.9051	18.0843	17.9051	6	
	K-MIDSMALL	เค Mid Small Cap หุ้นทุน		2,430,535,593.64	14.3615	14.5052	14.3615	6	
	K-MVEQ	เค มินิมั่ม โวลาติลิตี้ หุ้นทุน		174,161,929.73	10.8979	11.0070	10.8979	6	
	K-STAR-A(R)	เค สตาร์หุ้นทุน-A ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ		2,617,200,510.60	41.0464	41.2517	40.9438	6	
	K-STAR-A(A)	เค สตาร์หุ้นทุน-A ชนิดสะสมมูลค่า		1,218,999,492.49	41.0948	41.3004	40.9921	6	
	K-VALUE	เค หุ้นปันผล		4,278,348,954.59	7.0085	7.0787	7.0085	6	
ต่างประเทศ	K-AGRI	เค อะกริคัลเจอร์	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	90,081,083.48	4.1304	4.1367	4.1242	8	✓
	K-ASIA	เค เอเชียน สมอลเลอร์ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	1,459,859,362.18	10.0184	10.1688	10.0184	6	✓
	K-CHINA	เค ไชน่า หุ้นทุน	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	10,143,107,580.63	11.1099	11.2767	11.1099	6	✓
	K-EUROPE	เค ยูโรเปียน หุ้นทุน	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	5,187,913,485.20	10.5096	10.6673	10.5096	6	✓
	K-EUSAGE	เค ยูโรเปียน ซิลเวอร์เอจ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 30 ม.ค. 62)	338,407,719.61	9.1258	9.2628	9.1258	6	✓
	K-EUSMALL	เค ยูโรเปียน Small Cap หุ้นทุน	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	1,409,450,896.13	8.9030	9.0366	8.9030	6	✓
	K-GA	เค โกลบอล แอลโลเคชั่น	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	8,132,328,753.48	10.8600	11.0230	10.8600	5	✓
	K-GB	เค โกลบอล บอนด์	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	179,414,740.94	9.3352	9.3820	9.3352	4	✓
	K-GHEALTH	เค โกลบอล เฮลท์แคร์ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	8,264,415,504.95	10.0546	10.2055	10.0546	6	✓
	K-GHEALTH(UH)	เค โกลบอล เฮลท์แคร์ หุ้นทุน Unhedged	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	676,134,230.53	9.4196	9.5610	9.4196	7	✓
	K-GINCOME-A(R)	เค โกลบอล อินคัม-A ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	7,242,080,761.15	10.7581	10.9196	10.7581	5	✓
	K-GINCOME-A(A)	เค โกลบอล อินคัม-A ชนิดสะสมมูลค่า	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	401,091,141.14	10.7577	10.9192	10.7577	5	✓
	K-GINFRA	เค โกลบอล อินฟราสตรัคเจอร์ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	1,255,217,995.14	10.0770	10.2283	10.0770	6	✓
	K-GLOBE	เค โกลบอล อิควิตี้	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	1,542,411,440.44	8.0083	8.1285	8.0083	6	✓
	K-GOLD	เค โกลด์	(ณ วันที่ 1 ก.พ. 62)	10,482,157,410.13	9.3113	9.3254	9.2973	8	
	K-GPROP	เค โกลบอล พร็อพเพอร์ตี้ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	406,728,981.97	9.9655	10.1151	9.9655	7	✓
	K-INDIA	เค อินเดีย หุ้นทุน	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	1,930,581,248.89	10.0177	10.1681	10.0177	6	✓
	K-JP	เค ญี่ปุ่น หุ้นทุน	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	4,032,596,362.12	9.2943	9.4338	9.2943	6	✓
	K-OIL	เค ออยล์	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	2,033,609,750.08	3.9480	3.9540	3.9421	8	
	K-USA	เค ยูเอสเอ หุ้นทุน ***	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	6,474,859,035.57	14.2929	14.5074	14.2929	6	✓
K-Tax Saving RMF	KGBRMF	เค พันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ **		9,270,231,833.61	14.0837	14.0838	14.0837	3	
	KSFRMF	เค ตราสารหนี้ระยะสั้นเพื่อการเลี้ยงชีพ **		3,850,542,595.29	13.5687	13.5688	13.5687	4	
	KFIRMF	เค ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ **		6,732,583,106.02	14.8802	14.8803	14.8802	4	
	KBLRMF	เค บาลานซ์เพื่อการเลี้ยงชีพ **		7,051,180,398.24	27.1587	27.1588	27.1587	5	
	KGARMF	เค โกลบอล แอลโลเคชั่น เพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	974,980,201.71	12.6074	12.6075	12.6074	5	✓
	KFLRMF	เค หุ้นทุนบริพัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ **		15,141,349,820.66	84.0788	84.0789	84.0788	6	
	KS50RMF	เค เซ็ท 50 เพื่อการเลี้ยงชีพ **		2,389,633,266.63	13.4950	13.4951	13.4950	6	
	KTHAICGRMF	เค หุ้นธรรมาภิบาลไทยเพื่อการเลี้ยงชีพ **		188,982,622.55	9.6474	9.6475	9.6474	6	
	KEQRMF	เค หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **		8,132,425,827.80	31.8163	31.8164	31.8163	6	✓
	KMSRMF	เค Mid Small Cap หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **		4,026,196,101.23	14.9491	14.9492	14.9491	6	
	KJPRMF	เค เจแปน หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	431,718,196.17	11.7743	11.7744	11.7743	6	✓
	KEURMF	เค ยูโรเปียน หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	292,515,426.90	12.1206	12.1207	12.1206	6	✓
	KGHRMF	เค โกลบอล เฮลท์แคร์ หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	1,003,885,868.70	9.8284	9.8285	9.8284	6	✓
	KGIFRMF	เค โกลบอล อินฟราสตรัคเจอร์ หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 31 ม.ค. 62)	162,358,708.60	10.4300	10.4301	10.4300	6	✓
	KGDRMF	เค โกลด์เพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 1 ก.พ. 62)	4,192,088,895.01	11.2353	11.2354	11.2353	8	
K-Tax Saving LTF	K70LTF	เค 70:30 หุ้นระยะยาวปันผล *		25,437,239,654.28	16.7026	16.7027	16.4521	6	
	KMVLTF	เค มินิมั่ม โวลาติลิตี้ หุ้นระยะยาว *		176,061,583.12	10.8413	10.8414	10.6787	6	
	KS50LTF	เค เซ็ท 50 หุ้นระยะยาว *		1,139,370,198.90	12.2642	12.2643	12.0802	6	
	KDLTF	เค หุ้นระยะยาวปันผล *		18,168,318,409.29	19.8325	19.8326	19.5350	6	
	KEQLTF	เค หุ้นระยะยาว *		13,988,135,096.62	34.4885	34.4886	33.9712	6	
	KGLTF	เค โกรทหุ้นระยะยาวปันผล *		7,315,656,382.79	17.9497	17.9498	17.6805	6	
	KMSLTF	เค Mid Small Cap หุ้นระยะยาว *		1,195,906,247.43	11.0949	11.0950	10.9285	6	
	K20SLTF	เค 20 ซีเล็คท์หุ้นระยะยาวปันผล *		16,070,668,524.08	16.7273	16.7274	16.4764	6	

หมายเหตุ * กรณีหน่วยลงทุนมีอายุการถือครองเกิน 1 ปี ราคารับซื้อคืนจะเท่ากับมูลค่าหน่วยลงทุน
** มูลค่าทรัพย์สินสุทธิดังกล่าวได้รวมเงินจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไว้ด้วย
*** กองทุนดังกล่าวปิดสมุดทะเบียน ณ วันที่ 31 มกราคม 2562 เพื่อจ่ายเงินปันผลในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562

ดูประกาศ NAV ทุกกองทุนได้ที่ www.kasikornasset.com
KAsset Contact Center 02-6733888

ASSET PLUS Fund Management

บลจ. แอสเซท พลัส จำกัด
Asset Plus Customer Care 02-672-1111 Fax 02-286-4480 www.assetfund.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 หน่วย : บาท

ชื่อกองทุน	ชื่อย่อ	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
แอสเซทพลัสตราสารหนี้	ASP	1,816,791,136.83	16.5401	16.5402	16.5401
แอสเซทพลัสตราสารหนี้ 2	ASP2	68,335,450.66	13.8643	13.8644	-
แอสเซทพลัสกำไรปันผล	ASP-GDF	27,172,082.77	10.6888	10.6889	10.6888
แอสเซทพลัส เฟล็กซิเบิ้ล พลัส	ASP-FLEXPLUS	611,134,416.05	9.4749	9.5934	9.4749
แอสเซทพลัส สมอล แอนด์ มิด แคป อิควิตี้	ASP-SME	755,682,715.25	9.7770	9.8993	9.7770
แอสเซทพลัสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-ERF	191,208,407.07	26.3249	26.3250	26.3249
แอสเซทพลัสตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-FRF	48,459,963.33	14.5503	14.5504	14.5503
แอสเซทพลัสหุ้นผสมตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-MRF	199,442,510.73	26.3802	26.3803	26.3802
แอสเซทพลัสหุ้นระยะยาวทวีกำไร	ASP-GLTF	200,107,058.99	23.1656	23.1657	23.1656
แอสเซทพลัสหุ้นระยะยาว	ASP-LTF	248,629,547.46	16.1938	16.1939	16.1938
แอสเซทพลัส สมอล แอนด์ มิด แคป อิควิตี้ หุ้นระยะยาว	ASP-SMELTF	83,678,073.39	8.3009	8.3010	8.3009
แอสเซทพลัสโกลด์	ASP-GOLD	54,594,730.76	12.0950	12.1253	12.0950
แอสเซทพลัสเอชเอสไอ	ASP-HSI	28,900,016.32	16.1387	16.1791	16.1387
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 31 มกราคม 2562					
แอสเซทพลัสเอเชี่ยนสเปเชียลซิทูเอชั่นส์	ASP-ASIAN	276,417,903.11	11.6977	11.8733	11.6977
แอสเซทพลัสบริค	ASP-BRIC	23,991,237.15	6.8468	6.9838	6.8468
แอสเซทพลัส ดิสรัปทีฟ ออพพอร์จูนิตี้ส์	ASP-DISRUPT	1,131,226,064.27	9.4626	9.5810	9.4626
แอสเซทพลัส ดิสรัปทีฟ ออพพอร์จูนิตี้ส์ เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-DISRUPTRMF	3,657,469.51	8.5188	8.5189	8.5188
แอสเซทพลัส อีโวลูชั่น ไชน่า อิควิตี้	ASP-EVOCHINA	96,000,388.56	10.1339	10.2607	10.1339
แอสเซทพลัสโกลบอลอัลโลเคชั่น	ASP-GAF	11,879,940.81	9.7999	9.8980	9.7999
แอสเซทพลัส อินเดีย ไดนามิกส์ อิควิตี้	ASP-INDIA	24,968,162.59	10.1464	10.2733	10.1464
แอสเซทพลัสออยล์	ASP-OIL	16,965,359.36	3.4359	3.4446	3.4359
แอสเซทพลัส โรโบติกส์	ASP-ROBOT	1,812,078,651.38	9.4016	9.5192	9.4016
แอสเซทพลัส โรโบติกส์เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-ROBOTRMF	113,361,063.14	8.3658	8.3659	8.3658
แอสเซทพลัสเอสแอนด์พี 500	ASP-S&P500	283,030,657.81	29.7415	29.8160	29.7415
แอสเซทพลัส เวียดนาม โกรท ฟันด์	ASP-VIET	2,429,567,941.08	7.5351	7.6294	-
แอสเซทพลัส เวียดนาม โกรท เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-VIETRMF	10,335,014.29	9.2318	9.2319	-
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 30 มกราคม 2562					
แอสเซทพลัสไชน่า	ASP-CHINA	267,049,988.71	10.1302	10.2823	10.1302
แอสเซทพลัสยุโรปแวลู	ASP-EUROPE VALUE	208,799,408.25	11.0760	11.2422	11.0760
แอสเซทพลัสนิปปอนโกรท	ASP-NGF	297,236,552.91	9.2898	9.4757	9.2898

MFC Asset Management plc.

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) www.mfcfund.com
บลจ. ที่มีผู้ถือหุ้นใหญ่คือกระทรวงการคลัง โทร. 02-649-2000
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 หน่วย:บาท

กองทุน		ทรัพย์สินสุทธิ	หน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
เอ็มเอฟซี ตราสารหนี้ระยะสั้น		4,046,958,238.81	13.3782	13.3783	13.3782
เอ็มเอฟซี ตราสารหนี้ระยะสั้น พลัส		6,790,914,937.47	10.3987	10.3988	10.3987
เอ็มเอฟซี สมาร์ท ฟิกซ์ อินคัม		2,678,992,962.56	10.0270	10.0271	10.0270
เอ็มเอฟซี เซ็ท 50		1,011,631,832.34	27.2855	27.3586	27.2125
เอ็มเอฟซี ไฮ-ดิวิเดนด์ ฟันด์		6,381,006,418.52	9.2233	9.3156	9.2233
เอ็มเอฟซี มิด สมอล แค็ป		113,539,566.44	10.6990	10.8061	10.6990
เอ็มเอฟซี พร็อพเพอร์ตี้ ดิวิเดนด์ ฟันด์		4,016,886,100.69	14.3714	14.4074	14.3714
เอ็มเอฟซีเพิ่มค่าหุ้นระยะยาว	*	2,385,542,115.92	24.6961	24.6962	24.6344
เอ็มเอฟซีเพิ่มทรัพย์หุ้นระยะยาว	*	131,874,616.28	32.9526	32.9527	32.8702
เอ็มเอฟซี อิสลามิก หุ้นระยะยาว	*	135,546,686.89	14.6926	14.6927	14.6559
เอ็มเอฟซี โกลบอล หุ้นระยะยาว	*	240,898,642.83	12.2575	12.2576	12.2269
เอ็มเอฟซี ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	** (1)	167,759,325.47	13.8189	13.8190	13.8189
เอ็มเอฟซี ออมทรัพย์เพื่อการเลี้ยงชีพ	** (1)	250,333,764.79	12.7083	12.7084	12.7083
เอ็มเอฟซี เงินทุนสร้างค่าเพื่อการเลี้ยงชีพ	** (1)	1,462,624,315.91	79.7917	79.7918	79.7917
เอ็มเอฟซี สมาร์ท พร็อพเพอร์ตี้ เพื่อการเลี้ยงชีพ	** (1)	147,979,492.94	11.4641	11.4642	11.4641
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 31 มกราคม 2562					
เอ็มเอฟซี อินคัม พลัส ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย		1,306,662,584.34	10.2556	10.3583	10.2556
เอ็มเอฟซี อินเตอร์เนชั่นแนล เรียลเอสเตท ฟันด์		264,452,893.09	12.0049	12.1851	12.0049
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 30 มกราคม 2562					
เอ็มเอฟซี อินเตอร์เนชั่นแนล สมาร์ท ฟันด์		960,349,325.32	9.9373	9.9374	9.9373
เอ็มเอฟซี โกลบอล สมาร์ท อินคัม - ชนิดสะสมมูลค่า		2,098,710,521.15	9.6979	9.7950	9.6979
เอ็มเอฟซี โกลบอล สมาร์ท อินคัม - ชนิดขายคืนอัตโนมัติ		194,522,823.27	9.6993	9.7964	9.6993

* ในกรณีเงินลงทุนที่ถือครองน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี คิดค่าธรรมเนียมรับซื้อคืนในอัตรา 1.5% ของมูลค่าหน่วยลงทุน
* *ในกรณีเงินลงทุนที่ถือครองน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี คิดค่าธรรมเนียมรับซื้อคืนในอัตรา 1% ของมูลค่าหน่วยลงทุน
(1) มูลค่าทรัพย์สินสุทธิดังกล่าว เป็นจำนวนเงินที่รวม เงินลงทุนรับโอนจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไว้ด้วยแล้ว

TMBAM eastspring

บลจ. ทหารไทย จำกัด www.tmbameastspring.com
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุนประจำวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 หน่วย:บาท

กองทุนเปิด ทหารไทย / TMB	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย / สับเปลี่ยนเข้า	ราคารับซื้อคืน / สับเปลี่ยนออก	เปลี่ยนแปลง
ธนรัฐ	17,139,904,129.55	13.6429	13.6430	13.6429	+ 0.0007
ธนบดี	4,003,724,090.32	21.7009	21.7010	21.7009	+ 0.0008
ธนพลัส	86,407,337,008.72	11.9445	11.9446	11.9445	+ 0.0006
ธนไพศาล	19,540,441,863.82	12.5237	12.5238	12.5237	+ 0.0033
ธนไพบูลย์	29,414,150,590.38	11.2220	11.2221	11.2220	+ 0.0127
ธนเพิ่มพูน	50,166,872,844.94	10.5157	10.5158	10.5157	+ 0.0013
SET50	15,702,178,261.59	103.6623	103.7661	103.5586	+ 0.5333
SET50 ปันผล	1,834,559,589.94	8.8726	8.8816	8.8637	+ 0.0456
JUMBO 25	7,744,929,577.35	44.1433	44.1875	44.0992	+ 0.2603
GOLD FUND (31 ม.ค. 62)	654,139,318.85	16.7045	16.7213	16.6878	- 0.0878
WORLD EQUITY (31 ม.ค. 62)	586,538,943.28	12.8567	12.8697	12.8438	+ 0.1107
EMERGING MARKET EQUITY (31 ม.ค. 62)	565,952,510.14	9.9726	9.9827	9.9626	+ 0.0248
US500 EQUITY INDEX FUND (31 ม.ค. 62)	1,324,854,809.23	18.7496	18.9362 **	18.7299	+ 0.1427
CHINA OPPORTUNITY FUND (31 ม.ค. 62)	5,799,602,097.76	15.6707	15.9059 **	15.6707	+ 0.2872
GLOBAL QUALITY GROWTH FUND (31 ม.ค. 62)	9,230,164,945.74	13.3355	13.5356	13.3355	+ 0.1084
JAPAN ACTIVE EQUITY FUND (31 ม.ค. 62)	980,632,621.82	10.9770	11.1418 **	10.9770	+ 0.0695
GLOBAL INCOME FUND (31 ม.ค. 62)	32,187,036,182.39	11.0033	11.1134 **	11.0033	+ 0.0321
GLOBAL INFRASTRUCTURE EQUITY FUND (31 ม.ค. 62)	1,242,808,243.22	11.7984	11.9755 **	11.7984	- 0.0103
GOLD SINGAPORE	1,986,075,228.21	9.1598	9.1691	9.1506	+ 0.0698
CHINA EQUITY INDEX	1,887,386,628.60	5.1304	5.1356	5.1253	+ 0.0385
PROPERTY INCOME PLUS FUND	36,879,200,153.97	11.3996	11.5137 **	11.3882	- 0.0246
ธนบดีเพื่อการเลี้ยงชีพ *	3,221,534,571.89	12.9040	12.9041	12.9040	+ 0.0004
SET50เพื่อการเลี้ยงชีพ *	3,797,022,871.25	44.1619	44.2062	44.1177	+ 0.2257
JUMBO 25 เพื่อการเลี้ยงชีพ *	3,555,866,930.60	39.9718	40.0119	39.9318	+ 0.2357
ธนไพศาล เพื่อการเลี้ยงชีพ *	1,368,942,418.32	12.2527	12.2528	12.2527	+ 0.0045
JUMBO PLUS DIVIDEND LTF	4,804,758,343.97	20.7975	20.8184	20.7767	+ 0.0920
JUMBO 25 DIVIDEND LTF	8,604,755,005.36	25.3298	25.3552	25.3045	+ 0.1497

หมายเหตุ * [illegible]
** [illegible] Global Income

จุดประกาย
กรุงเทพธุรกิจ
ปีที่ 32 ฉบับที่ 11092
วันจันทร์ที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562
judprakai@gmail.com

DIY สลายฝุ่น

เพราะฝุ่นไม่ได้หยุดแค่หน้าประตูบ้าน แถมยังมีโอกาสแวะเวียนกลับมาทักเราได้อีกในอนาคต คำถามคือ แล้วเราจะอยู่กับ "ฝุ่น" นับจากนี้ไป อย่างไรดี

● ทีมข่าวจุดประกาย
กรุงเทพธุรกิจ

จากสถานการณ์ 'เมืองฝุ่น' ที่กลายเป็นวาระแห่งชาติ กระจายวงกว้างในหลายจังหวัดในช่วงที่ผ่านมา นอกจากความหวังจะให้ฝนมาชะล้างไปแล้ว หนึ่งในความจริงที่เราหนีไม่พ้นคือ ถึงรอบนี้ฝุ่นจะหายไป แต่เดี๋ยวมันก็จะกลับมาอีกครั้ง ตราบใดที่ยังไม่ได้มีการแก้ปัญหาเชิงนโยบายในหลายๆ เรื่อง โดยเฉพาะถ้าเรายังมีรถราวิ่งเต็มท้องถนน มีการก่อสร้างไม่รู้จักจบสิ้น ขณะเดียวกันก็ยังเห็นการเผาอยู่เนืองๆ รวมถึงการบริโภคอย่างไม่ปรานีต่อสิ่งแวดล้อม ฯลฯ

ทั้งหมดล้วนเป็นสารตั้งต้นไปสู่ความจริงที่ต้องยอมรับว่า ชีวิตเราคงจะไม่พ้นฝุ่นกันไปอีกหลายปี

สิ่งเล็กๆ ที่เรียกว่าร้าย

ถามว่า เจ้าฝุ่นจิ๋วเหล่านี้ร้ายแรงแค่ไหน.. เบื้องต้น อาการอาจแสดงเพียงแค่แสบจมูก จาม น้ำมูกไหล ตาแดง-คัน จนถึงอาการไอ มีเสมหะ แน่นหน้าอก หรือหายใจหอบเหนื่อย น้อยมากแตกต่างกันไปตามร่างกายของแต่ละบุคคล

นอกจากนี้ยังมีรายงานชัดเจนถึงความสัมพันธ์ของการเพิ่มขึ้นของอัตราการเข้ารักษาตัวในโรงพยาบาลด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคระบบหัวใจและหลอดเลือด ส่งผลต่อการเพิ่มอัตราการตายรายวัน การตายจากทุกสาเหตุ การตายด้วยโรคหัวใจและปอด รวมถึงเพิ่มอัตราการตายด้วยโรคมะเร็งปอดอีกด้วย

แต่ถ้าจะเอาข้อมูลที่ชี้วัดได้ **ศ.นพ.ชายชาญ โพธิรัตน์** อายุรแพทย์ ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคปอด คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีคำตอบ โดยเมื่อสัปดาห์ก่อน นพ.ชายชาญ เพิ่งจะร่วมแถลงข่าว "ถอด N95 ร่วมแก้ปัญหาฝุ่นจิ๋ว" และมีตัวเลขการ **"ตายผ่อนส่ง"** รูปแบบใหม่ที่เป็นผลจากฝุ่นจิ๋ว โดยยืนยันว่า เจ้าฝุ่นจิ๋วที่เล็กแต่ร้ายนี้สามารถส่งผลกระทบต่อชีวิตและสุขภาพของประชาชนขั้นรุนแรง ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มอัตราการเสียชีวิตและการเจ็บป่วยรายวันจากโรคระบบการหายใจ หัวใจและหลอดเลือดสมองให้สูงขึ้น เช่น โรคปอดอักเสบ กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด และโรคหลอดเลือดสมอง

นอกจากนี้ ที่หลายคนฟังแล้วมีอึ้ง คือ ฝุ่นจิ๋วเหล่านี้มีผลอย่างมีนัยยะให้เรามี **"อายุขัยเฉลี่ยสั้นลง"** ตามระดับความเข้มข้นค่าเฉลี่ยรายปีของ PM 2.5 ในพื้นที่บ้านเกิด โดยพบว่าทุกๆ 10 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) ที่เพิ่มขึ้นทำให้ผู้ที่เกิดและอยู่อาศัยในพื้นที่นั้น อายุขัยสั้นลง 0.98 ปี ซึ่งหากสามารถลดระดับความเข้มข้นของ PM 2.5 ลงมาตามที่องค์การอนามัยโลกแนะนำค่าเฉลี่ยต่อปีไว้คือ 10 มคก./ลบ.ม. จะทำให้อายุขัยของประชาชนยืนยาวเพิ่มขึ้นอีก 5.53, 4.37 และ 2.41 ปีตามลำดับ

ฝุ่นในบ้าน

ข้อมูลฝุ่นร้ายที่ดูน่ากลัวจนทำเอาหลายคนไม่กล้าออกจากบ้าน ขนาดรัฐบาลยังประกาศให้โรงเรียนปิดชั่วคราว แต่ยังมีความจริงที่อาจสยองกว่า เพราะอย่าคิดว่า อยู่แต่ในบ้านแล้วจะปลอดภัย นั่นก็เป็นเรื่องที่เข้าใจผิดอีกเช่นกัน เพราะทราบหรือไม่ว่า ในบ้านเรา ถ้าไม่ได้รับการจัดการอย่างเหมาะสม ดีไม่ดี ค่าฝุ่นละออง อาจจะสูงกว่าข้างนอกอีกก็เป็นได้

เช่นที่ **รศ.พญ.พรรณทิพา ฉัตรชาตรี** หน่วยภูมิแพ้และภูมิคุ้มกัน ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ให้ข้อมูลไว้ระหว่างร่วมเสวนาวิชาการหัวข้อ PM 2.5 ตระหนักอย่างไม่ตระหนก เกี่ยวกับต้นกำเนิดของ**ฝุ่น PM 2.5 ภายในบ้าน**ว่าเกิดขึ้นได้ทั้งจากควันจากการทำอาหาร ควันธูป จากเครื่องพิมพ์เอกสาร และเล็ดลอดเข้ามาจากภายนอก โดยเฉพาะถ้าบ้านใครอยู่ติดถนนใหญ่ ขอให้อย่าวางใจ เพราะฝุ่นไม่ได้หยุดลงแค่หน้าประตูบ้านอย่างแน่นอน

พร้อมกันนี้ก็แนะนำว่า ให้หมั่นตรวจสอบค่าฝุ่นในบริเวณใกล้เคียง ถ้าสภาพอากาศค่อนข้างดี มีค่าฝุ่นต่ำ ก็ให้เปิดประตู หน้าต่างเพื่อระบายอากาศ เพราะการปิดบ้านตลอดเวลา สามารถทำให้เกิดเชื้อรา และมีการสะสมของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สูงขึ้นได้

อยู่กับฝุ่นอย่างปลอดภัย

ทั้งนี้ข้อมูลจากเว็บไซต์ **www.airnow.gov** ซึ่งเป็นเกณฑ์วัดคุณภาพอากาศของสหรัฐอเมริกา ให้คำแนะนำสำหรับใครที่อาศัยในจุดเสี่ยงมลพิษทางอากาศ ควรซื้อ**เครื่องฟอกอากาศ**ติดไว้ที่บ้าน โดยเลือกรุ่นที่เหมาะสมกับขนาดของพื้นที่ที่ต้องการใช้งาน และขอให้ดอกจันตัวโตๆ ว่า อย่าซื้อเครื่องที่โฆษณาว่า ผลิตโอโซนได้ เพราะแทนที่จะหายใจได้ชุ่มปอดจากอากาศสะอาดๆ กลับจะกลายเป็นได้รับพิษแทน พร้อมกันนี้ก็ให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ต้องหายใจหนัก

สำหรับใครที่ยังไม่มีเครื่องฟอกอากาศ ก็ขอให้ทำความสะอาดพื้นที่ที่ใช้ประจำ โดยเฉพาะห้องนอน รวมถึง**ปิดหน้าต่าง** เปิดเครื่องปรับอากาศในกรณีที่มั่นใจว่า ไม่ได้ดึงอากาศจากข้างนอกเข้ามา รวมถึงมีตัวกรองที่ได้มาตรฐาน และเช็คด้วยว่า เครื่องปรับอากาศที่ใช้อยู่มีระบบเปิดรับอากาศจากภายนอกเข้ามาหรือไม่ ถ้ามี ก็ให้ปิดระบบดังกล่าวเสีย และอย่าลืมตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวกรองสะอาดเพียงพอที่จะทำให้อากาศไหลเวียนภายในอาคารได้ดี

การกำจัดฝุ่นจิ๋วด้วยอุปกรณ์ข้างต้นแม้ประสิทธิภาพจะเลิศเลอแค่ไหนก็จะไม่ได้ผล ถ้าเรายังหมั่นเติมฝุ่นเข้าบ้านอยู่เนืองๆ โดยอย่าลืมว่า เจ้าฝุ่นเหล่านี้มีขนาดเล็กมาก สามารถล่องลอยไปได้ไม่มีที่สิ้นสุด แถมยังไม่ค่อยตกพื้นด้วยเพราะน้ำหนักแสนเบา เว็บไซต์ดังกล่าวแนะนำว่า เมื่อสภาพอากาศนอกบ้านมีค่าฝุ่นละเอียดสูง ขอให้**หลีกเลี่ยงการเผา**ทุกชนิด รวมถึงการจุดธูป เทียน และจงงดการสูบบุหรี่

พร้อมกันนี้ก็หมั่นดูแลบ้านให้สะอาดอยู่เสมอ โดยแนะนำให้**เช็ดด้วยผ้าเปียก**แทนการใช้เครื่องดูดฝุ่น นอกเสียจากว่า เครื่องดูดฝุ่นของคุณจะมีแผ่นกรองอากาศ HEPA ซึ่งย่อมาจาก High Efficiency Particulate AirFilter กรองอากาศคุณภาพสูง กรองฝุ่นละออง เชื้อโรค เชื้อโรคแบคทีเรีย มีอนุภาคขนาดเล็ก โดยแผ่นกรองนี้ สามารถซื้อแยกมาใช้ร่วมกับเครื่องปรับอากาศที่มีอยู่ได้ด้วย

นอกจากนี้ ยังมี DIY อีกหนึ่งทางเลือกคือการเอาแผ่นกรองอากาศ HEPA มาประยุกต์ใช้กับพัดลมให้ช่วยดูดฝุ่นที่ล่องลอยอยู่มาติดกับพัดลมบ้านๆ ได้อย่างอยู่หมัด และสงสัยกันไหมว่า **เครื่องวัดฝุ่นแบบพกพา** ราคาหลักร้อยจนถึงไม่กี่พันบาทที่หลายๆ คนฮิตเอามาคอยวัดฝุ่นแล้วโพสต์บนโซเชียลนั้นเชื่อถือได้ไหม

ในประเด็นนี้ **รศ.ดร.ประพัทธ์พงษ์ อุปลา** ผู้อำนวยการสำนักวิจัยนวัตกรรมเมืองอัจฉริยะ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อธิบายเพิ่มเติมว่า ถ้าเป็นเครื่องตรวจวัดฝุ่นที่ราชการใช้อยู่ ก็จะมีตั้งแต่ระดับมาตรฐานสากลที่กรมควบคุมมลพิษ และ กทม. ใช้อยู่ โดยมีราคาหลักล้านบาทไล่ลงมาจนถึงหลักแสน ซึ่งเป็นการติดตั้งเพื่อตรวจวัดค่าฝุ่นภายนอกอาคาร ส่วนการวัดค่าฝุ่นในอาคารที่ใช้กันในห้องปลอดเชื้อ ก็จะมีราคาที่ประมาณ 2 แสนบาท

สำหรับเครื่องวัดค่าฝุ่นที่ประชาชนนิยมซื้อหามาใช้กันในตอนนี้ ซึ่งมีราคาถูกหลักร้อยจนถึงหลักพันบาทนั้น หลักการทำงานมีอยู่สองรูปแบบ หนึ่งคือแบบที่อ่านค่าจากเครื่องวัดรอบนอก (ผ่านอินเทอร์เน็ต) และแสดงผลออกมาเป็นค่าเฉลี่ยซึ่งก็ไม่ต่างอะไรกับการเปิดแอพพลิเคชั่นจากสมาร์ทโฟนส่วนแบบที่สองเป็นเครื่องที่มีเซ็นเซอร์เพื่ออ่านค่าฝุ่นในตัว ซึ่งได้ผลไม่แม่นยำนักไม่สามารถนำมาใช้อ้างอิงได้ เพียงแต่อาจจะนำตัวเลขมาดูเพื่อประกอบในการแจ้งเตือนเบื้องต้นได้เท่านั้น

นอกจากนี้ ตามหลักการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองในอากาศอย่างมีมาตรฐานนั้นจะต้องวัดต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง และแสดงผลแบบค่าเฉลี่ย เพราะฝุ่นละอองมีขนาดเล็กมาก สามารถปลิวไปมาได้ ทำให้ค่าไม่คงที่ จึงไม่สามารถเปิดวัดเพียงครั้งเดียวแล้วยึดตัวเลขนั้นๆ มาใช้เลยได้

ออกแบบบ้าน สู้ฝุ่น

เก็บตกจาก เสวนาพิเศษเรื่อง "ฝุ่น PM 2.5 จะผ่านไป แล้วไงต่อ?" โดย สภาคณบดีคณะสถาปัตยกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่ง **ผศ.ดร. อันธิการ สวัสดิ์ศรี** ประธานสภาคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย และคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้ข้อมูลสำหรับการออกแบบบ้านเพื่อรับมือกับสถานการณ์ฝุ่น ดังนี้

1.ลดช่องลมทิศตะวันออกเฉียงเหนือของบ้าน เนื่องจากฝุ่นละอองจะเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของอากาศเย็นปะทะกับอากาศอุ่น ซึ่งส่งผลให้เกิดภาวะที่สภาพอากาศปิด โดยเฉพาะในช่วงฤดูหนาว ที่ลมหนาวจะพัดฝุ่นเข้าบ้านจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ดังนั้น บ้านที่อยู่ในพื้นที่ฝุ่นละอองหนาแน่นจึงควรลดช่องลมหรือเบี่ยงทิศตัวบ้านให้ออกจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองภายนอกพัดเข้าสู่ตัวบ้าน

2.เพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในบ้าน การออกแบบงานภูมิทัศน์ หรือการจัดสวนไม้ประดับ ควรเลือกต้นไม้ที่มีลักษณะใบคล้ายใบสน มีใบเล็กแหลมและแน่น โดยเฉพาะในเขตเมืองที่มีฝุ่นเป็นจำนวนมาก หากมีพื้นที่บริเวณบ้านควรปลูกหญ้าคลุมพื้นดินแทนการเทปูน และสามารถนำต้นไม้มาประดับตกแต่งผนังแทนการใช้กระเบื้อง การออกแบบงานภูมิทัศน์ นอกจากช่วยในการดักจับฝุ่นแล้ว ยังช่วยเพิ่มความชื้นในอากาศมากขึ้น

3. เลี่ยงวัสดุที่จับฝุ่นง่าย การเลือกใช้วัสดุตกแต่งบ้านและการออกแบบบางประเภทอาจทำให้เกิดฝุ่น เช่น การใช้เหล็กดัดลวดลาย การออกแบบผนังด้วยการเรียงอิฐไม่ฉาบปูน หรือการใช้อิฐโชว์แนว การออกแบบผนังหรือพื้นเป็นปูนพลาสเตอร์ปั้น และหลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่น เช่น ผ้าม่าน ผ้าขนสัตว์ ผ้ากำมะหยี่ พรม เป็นต้น

4. ติดตั้งเครื่องกรองและแผ่นกรองอากาศ การติดตั้งเครื่องกรองอากาศเป็นวิธีหนึ่งที่ช่วยลดปริมาณฝุ่นภายในบ้านได้ แต่จำเป็นต้องทำความสะอาดเครื่องกรองและแผ่นกรองเป็นประจำ เนื่องจากเป็นแหล่งสะสมของฝุ่นและเชื้อโรค และหากมีการใช้พรมเช็ดเท้าและพรมปูในบ้าน ควรหมั่นทำความสะอาดเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละอองภายในบ้าน

5. เลือกใช้เฟอร์นิเจอร์ให้พอดีกับฝ้าเพดาน เนื่องจากพื้นที่ว่างบริเวณหลังตู้และเพดาน เป็นจุดอับที่ยากต่อการทำความสะอาด และเป็นแหล่งสะสมของฝุ่นละออง ดังนั้น จึงควรเลือกขนาดเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูงให้พอดีหรือติดกับฝ้าเพดาน หรือหากหลีกเลี่ยงไม่ได้ควรใช้ผ้าคลุมโต๊ะ ตู้ และวางของบนโต๊ะให้น้อยที่สุด

● มิโคล
กรุงเทพธุรกิจ

การมาถึงของสีสดเข้ม... แห่งฤดูร้อน

มื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา แฟนคลับ หลุยส์ วิตตอง (Louis Vuitton) ได้แก่ ดารานักแสดงและเซเลบริตี้หนุ่มๆ นัดกันมาชุมนุมกันในงานเอ็กซ์คลูซีฟ ปาร์ตี้ หลุยส์ วิตตอง คอลเลคชั่น สุภาพบุรุษ สปริง/ซัมเมอร์ 2019 ที่ศูนย์การค้าสยามพารากอน

ปาร์ตี้ชมชุดผู้ชายๆ คอลเลคชั่นล่าสุดนี้ออกแบบโดย เวอร์จิล แอบโลห์ (Virgil Abloh) ผู้อำนวยการฝ่ายสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์สำหรับสุภาพบุรุษคนล่าสุด โดยมีแรงบันดาลใจจากพ่อมดมหัศจรรย์แห่งออซ (The Wizard of Oz) การเดินทางของโดโรธี สาวน้อยผมเปีย (แสดงโดยจูดี้ การ์แลนด์) สู่ดินแดนสายรุ้ง ทางเดินอิฐสีเหลือง ทุ่งดอกป๊อปปี้ และป่ามรกต สะท้อนสู่ตัวอักษร A-Z ใน The Vocabulary according to Virgil Abloh ได้แก่ เสื้อผ้าเรดี้ ทู แวร์ เครื่องหนังและเครื่องประดับคุณผู้ชาย ซึ่งเปิดตัวบนรันเวย์ด้วยลุคสีขาว แล้วตามมาด้วยสีสันต่างๆ ที่เปรียบเสมือนตัวแทนของการหักเหของแสงผ่านปริซึ่ม เช่น กระเป๋าไอคอนิกรุ่น Keepall นำมารังสรรค์ใหม่ด้วยวัสดุโปร่งแสง กับสีเหลือบรุ้งบนลายโมโนแกรม และสีขาวล้วน ทุกชิ้นตกแต่งด้วยสายโซ่แนวลักชัวรี่ สตรีทแวร์

ส่วนรองเท้า มีแบบบู๊ทสเก็ท สนีกเกอร์ รองเท้าเดอร์บี้ตกแต่งหมุดลายโลโก้ และรันเนอร์สนีกเกอร์ ออกแบบมาจากรองเท้าวินเทจของหลุยส์ วิตตอง ชวนนึกถึงภาพทางเดินอิฐสีเหลือง ที่แม่หนูโดโรธีใช้หลบหนีจากเมืองพ่อมด และจากฉากหนึ่งในภาพยนตร์คลาสสิกเรื่องนี้ยังนำมาสร้างสรรค์เป็นลายทอของสเวตเตอร์และลายพิมพ์บนเสื้อตัวนอก นับเป็นฤดูกาลแห่งสีสันจัดจ้าน เหลืองเจิดจรัส ส้มแจ่ม น้ำเงินสดเข้ม และสีขาวจัด

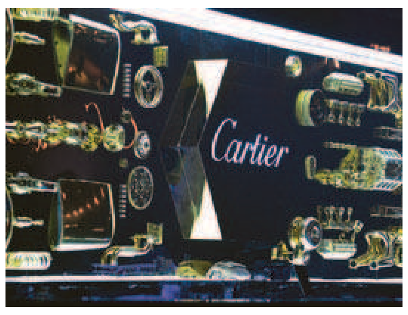
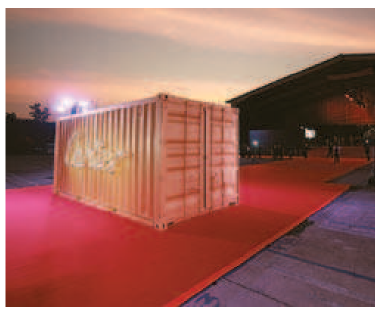
เป็นเฉดสีที่บอกว่า ฤดูร้อนเดินทางมาถึงอย่างสมบูรณ์ จะหยิบสีไหนก็ร้อนและแรง เด่นกว่าใครบนท้องถนน

สนใจชมได้ที่ช็อปหลุยส์ วิตตอง สยามพารากอน หรือดูเพิ่มเติมที่ www.louisvuitton.com

● กรุงเทพธุรกิจ

เรื่องหรูในโรงรถ

สีมคราบน้ำมัน เปรอะๆ เปื้อนๆ ไปได้เลย สำหรับโรงรถเฉพาะกิจที่เนรมิต โกดัง ถนนเกษมราษฎร์ คลองเตย โดยคาร์เทียร์ สำหรับงาน "Cartier Precious Garage" ปาร์ตี้เอ็กซ์คลูซีฟที่จัดมาแล้วตามเมืองสำคัญต่างๆ ทั่วโลก อาทิ นิวยอร์ก มิลาน ซิดนีย์ ล่าสุดได้ลัดฟ้ามาที่กรุงเทพฯ เพื่อโชว์เคสผลงานศิลปะจัดวางภายใต้แนวคิด When The Ordinary Becomes Precious จากสิ่งธรรมดาสามัญ สู่เครื่องประดับสูงค่า

น่าครอบครอง งานนี้มีไฮไลต์อยู่ที่รถยนต์ Corvette สีทองอร่ามคันเดียวในโลก อันเป็นผลงานการออกแบบจาก Visual Artist ชื่อดังชาวเปอโตริโก นามว่า **เดซี่ ซานติเอโก**

มองจากด้านหน้างาน จะเห็นตู้คอนเทนเนอร์สีทองที่ตั้งตระหง่าน พรมแดงทอดยาวสู่โกดังยักษ์ โดยมีอุโมงค์สีทองเป็นจุดหมายเพื่อนำแขกเข้าสู่ไฮไลต์ของงาน นั่นก็คือรถยนต์ Corvette สีทองอร่าม

เบื้องหลังงานดีไซน์ของอาร์ติสต์คนดังครั้งนี้ เขาบอกว่าได้รับแรงบันดาลใจจากจากคอลเลคชั่นเครื่องประดับ **"จุตส์ เอิง คลู"** (Juste un Clou) คอลเลคชั่นทรงตะปูอันโด่งดัง ซึ่งถือกำเนิดในช่วงปี 70 จากการออกแบบของอัลโด ซิปูโย (Aldo Cipullo) สื่อถึงจิตวิญญาณความขบถด้วยการเลือกใช้รูปทรงที่แสนจะธรรมดาอย่างตะปูมาทำเป็นเครื่องประดับสูงค่า นอกจากนี้ยังเติมเต็มด้วย **"เอครู เดอ คาร์เทียร์"** (Écrou de Cartier) เครื่องประดับที่ได้แรงบันดาลใจมาจากหัวน็อตที่สามารถหมุนไปมาได้อย่างอิสระ เกิดเป็นอินสตอลเลชั่นอาร์ตที่ตระเวนไปจัดแสดงแล้วในหลายเมืองสำคัญทั่วโลก

แม้เอ็กซ์คลูซีฟปาร์ตี้จะผ่านพ้นไป แต่ผลงานศิลปะยังคงอยู่ โดยคาร์เทียร์ได้นำอินสตอลเลชั่นอาร์ต Cartier Precious Garage พร้อมผลงานออกแบบที่หาชมได้ยากไปโชว์เคสให้ได้ชมกันต่อที่ Hall of Fame ชั้น M ศูนย์การค้าสยามพารากอน

ใครสนใจอยากจะไปสัมผัสประสบการณ์ สามัญแบบหรูๆ ขอเชิญไปชมกันได้ ตั้งแต่วันนี้-10 กุมภาพันธ์ 2562 ระหว่าง 11.00-19.30 น.

● **บรรณาธิการข่าว** อาศิรา พนาราม ● **ผู้ช่วยบรรณาธิการข่าว :** ชุติมา ซุ้นเจริญ ● **หัวหน้าข่าว :** เพ็ญลักษณ์ ภักดีเจริญ, ปานใจ ปิ่นจินดา ● **บรรณาธิการข่าวบันเทิง :** ทัศนีย์ สาลีโภชน์ ● **กองบรรณาธิการ :** ชัยณรงค์ กิตินารถอินทราณี, อรรถภูมิ อองกุลนะ, ปริญญา ชาวสมุน ● **เว็บไซต์ :** www.bangkokbiznews.com/lifestyle, www.judprakai.com
● **ผู้ช่วยบรรณาธิการศิลปกรรม** สมศักดิ์ ทองมูลเมือง ● **ศิลปกรรม** ณัชชา วงษ์งาม, ศราวุธ เหลืองสุขเจริญ, จีรศักดิ์ สุมาลัย, อรรยา อภิชัยพงศ์ไพศาล ● **กราฟฟิกดีไซน์** สุเจตน์ ชุมภูนท์

เรียนรู้เพื่อชีวิตที่ดีกว่า

● กรุงเทพธุรกิจ

คุ้นๆ กันไหมกับวลี 'ความรู้ท่วมหัว แต่เอาตัวไม่รอด' ที่แม้จะพูดกันมานาน แต่ก็ยังเป็นจริงอยู่เสมอ เพราะเราจะเรียนกันไปเพื่ออะไร ถ้าความรู้นั้นๆ ไม่ได้ทำให้ชีวิตของเราดีขึ้นและนี่ก็เป็นพันธกิจสำคัญของอุทยานการเรียนรู้ หรือ ทีเคปาร์ค ซึ่งเพิ่งจะฉลองครบรอบ 14 ปีไปหมาดๆ พร้อมเปิดตัว **กิตติรัตน์ ปิติพานิช** ผู้อำนวยการสำนักงานอุทยานการเรียนรู้คนใหม่ล่าสุด ที่เพิ่งจะเข้ารับตำแหน่งเมื่อช่วงต้นปีที่ผ่านมา และให้คำยืนยันว่า ทีเคปาร์คจะเป็นหนึ่งในกลไกร่วมสร้างสังคมไทยสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ในยุค "Digital Disruption" ผ่านแนวคิด Learning to Learn

กิตติรัตน์ ได้อธิบายเพิ่มเติมถึงแนวคิด **Learning to Learn** ว่า เพราะอยากจะเห็นทีเคพาร์คเป็นแพลตฟอร์มที่ดึงผู้คนซึ่งมีส่วนได้ส่วนเสียในประเด็นปัญหาหนึ่งๆ ให้มานั่งร่วมพูดคุยแลกเปลี่ยนกัน โดยทำหน้าที่เสมือน Facilitator คอยอำนวยความสะดวกและกระตุ้นให้เกิดการคิดหรือค้นหาสาเหตุที่มาของปัญหา และทดลองหาวิธีการแก้ไขโดยใช้กระบวนการ Design Thinking ซึ่งให้ความสนใจกับผู้ใช้หรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจริงเป็นศูนย์กลาง (Human-centered approach)

เขาบอกว่า **ความรู้ที่นำไปสู่การแก้ไขปัญหาจึงจะเป็นความรู้ที่ก่อเกิดประโยชน์** หัวใจของการเรียนรู้คือการรู้จักวิธีการเรียนรู้และวิธีการคิด แนวคิด Learning to Learn จึงหมายถึงการเรียนรู้เพื่อคิดหาหนทางแก้ไขปัญหา หรือ **Learning for Solution** และเป็นที่มาของ Solution Lab ที่เขาอยากสร้างขึ้นให้เป็นต้นแบบ และนำไปเผยแพร่ยังเครือข่ายทั่วประเทศ เพื่อสร้างคนให้คิดเป็น แก้ปัญหาเป็น และกล้าลงมือทำในสิ่งที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

ริบบิ้น โชว์ดนตรี

กิตติรัตน์ ปิติพานิช

นายิกา ศรีเนียน

ในงานแถลงข่าวได้มีเสวนาในหัวข้อ **"ทำไมต้องเรียน รู้ที่จะเรียน"** โดย **แคน–นายิกา ศรีเนียน** ศิลปินหญิงเดี่ยว อดีตสมาชิกวง BNK48, **ริบบิ้น–นิชาภา นิศาบดี** เยาวชนในโครงการ TK แจ้งเกิด นักดนตรี พิธีกรและครีเอทีฟ และ **'หนุ่มเมืองจันท์' สรกล อดุลยานนท์** นักเขียนและคอลัมนิสต์ชื่อดังที่ล้วนให้แง่คิดและมุมมองเกี่ยวกับการเรียนรู้ที่น่าสนใจทีเดียว

สำหรับสาวน้อย **แคน** ที่ตอนนี้เรียนอยู่ปี 4 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาลัยนานาชาติ เธอยอมรับว่า เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ต รวมถึงโซเชียลมีเดียทั้งหลายเป็นเหมือนเพื่อนสนิทกันเลยทีเดียว โดยแคนบอกว่าสามารถนำมาใช้ในเรื่องการเรียนได้อย่างดี บทเรียนตรงไหนที่ยังไม่ค่อยเข้าใจก็สามารถเปิดหาดูเพิ่มเติมจากในยูทูบ เพื่อเรียนซ้ำอีกครั้งให้เข้าใจในจุดที่ยังไม่เข้าใจได้

แม้แต่เรื่องดนตรี ภาพยนตร์ อินเทอร์เน็ตถือว่าเป็นช่องทางสำหรับคนที่มีไอเดียใหม่ๆ เกิดขึ้นตลอดเวลา แล้วก็สามารถโพสต์ลงในโซเชียลมีเดียต่างๆ ได้เพื่อเป็นการสร้างแรงบันดาลใจสำหรับคนรุ่นใหม่ๆ พอได้เห็นก็อยากทำตามบ้าง ถือเป็นการเรียนรู้ผ่านสื่อใหม่ใกล้ตัวสำหรับคนรุ่นใหม่

ส่วน **ริบบิ้น** เยาวชนในโครงการ TK แจ้งเกิด ก็เป็นอีกหนึ่งเสียงยืนยันว่า ห้องสมุดที่เป็นมากกว่าห้องหนังสือนั้นสามารถช่วยให้คนเดินตามความฝันได้จริง อย่างตัวเธอเองที่เข้าสู่วงการดนตรีได้ก็ด้วยเวทีแจ้งเกิดของทีเคปาร์ค โดยนอกจากจะมีหนังสือเยอะแยะให้เลือกอ่านแล้ว ริบบิ้นบอกว่า ส่วนตัวยังชอบมายืมภาพยนตร์ และ สารคดี เอาไปดูเพื่อเรียนรู้เพิ่มเติม

"จากที่เล่นอูคูเลเล่เป็นงานอดิเรก พี่ๆ ก็ชวนมาสอนอูคูเลเล่ให้คนอื่นบ้าง จนเป็นแรงบันดาลใจอยากเล่นดนตรีต่อไป เมื่อมาทำงานด้านทีวีตามที่เรียนมา ได้เดินทางไปทำรายการสารคดี ที่ประเทศญี่ปุ่นบ้าง และนี่ก็เป็นก้าวแรกที่ริบบิ้นได้นำประสบการณ์ที่ได้รับจาก TK park ที่ไม่เคยปิดกั้นตนจากการเรียนรู้ มาผลักดันให้เรากล้าออกไปเผชิญโลกกว้างและส่งต่อแรงบันดาลใจให้ผู้อื่นต่อไป" เธอกล่าว

ขณะที่รุ่นใหม่อย่าง 'หนุ่มเมืองจันท์' **สรกล อดุลยานนท์** ซึ่งแม้จะมีผลงานหนังสือมากมาย แต่ก็ยังบอกว่า ตัวเองยังมีเรื่องที่ต้องเรียนรู้อีกมาก โดยคอลัมนิสต์คนดังให้ข้อคิดว่า "ความรู้" ในโลกนี้มีอยู่สองอย่าง คือ รู้ว่า 'รู้อะไร' กับ รู้ว่า 'ไม่รู้อะไร'

"ถ้ารู้ว่า เราไม่รู้อะไร มันมีอะไรที่เราไม่รู้เยอะ และในโลกยุคใหม่นี้ทำให้ประสบการณ์เก่าถูกนำมาใช้ได้เพียงครึ่งเดียวเท่านั้น ผมมีโอกาสได้คุยกับนักธุรกิจหลายท่านมาก ทำให้รู้ว่า บางคนพออายุ 50 เขาจะสู้ไม่ค่อยได้ จะเริ่มถอยแล้ว แต่บางคนกลับรู้สึกว่า มันมีอะไรที่น่าเรียนรู้อีกเยอะ เพราะมันมีสิ่งที่เราไม่รู้เยอะมาก

จากเดิมที่เคยคิดว่า ผมต้องเรียนรู้อีก 20 เปอร์เซ็นต์ วันนี้ผมอาจต้องเรียนรู้อีก 60 เปอร์เซ็นต์ สำหรับคนที่รู้สึกว่า **'ความไม่รู้คือลาภอันประเสริฐ'** สนามนี้จึงเป็นสนามที่มีขนาดใหญ่มาก" เขากล่าว

และให้ความเห็นว่า กลุ่มหลักๆ ที่ต้องการการเรียนรู้ คือ กลุ่มคนทำงาน เนื่องจากความรู้ คือ โอกาส โดยเฉพาะในยุคแห่งความเปลี่ยนผ่านทางเทคโนโลยี ความรู้ที่เคยมี อาจไร้ประโยชน์ไปเสียเกือบครึ่งแล้ว ดังนั้นในมุมมองของเขาเห็นว่า ชีวิตที่มีการเรียนรู้ต่อไปเรื่อยๆ จึงจะเป็นชีวิตที่สนุก เพราะมีความหวัง มีสิ่งใหม่มาให้เราได้เรียนรู้มากขึ้นเรื่อยๆ ไม่มีวันสิ้นสุด และถือได้ว่า นี่คือความโชคดีของคนในยุคนี้

"ผมเห็นด้วยกับคำว่า 'การไม่รู้เป็นลาภอันประเสริฐ' เพราะแม้ว่าผมไม่รู้แต่ผมรู้นะว่าจะไปหาคำตอบด้วยวิธีอะไร อันนี้จึงสำคัญกว่า ซึ่งทักษะตรงนี้ จะเป็นสิ่งที่ทำให้เราต่อยอดพร้อมรับต่อความเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน ในส่วนของ TK park เราทำเรื่องของพื้นที่เพื่อการเรียนรู้ เรามีหลายแผนก ห้องสมุดมีชีวิต มีฝ่ายกิจกรรม และอีกหลายๆ แผนก เราจัดการและหาองค์ประกอบบริบทที่มาห้อมล้อมผู้คน เพื่อทำให้ผู้คนอยากจะต้องการหาคำตอบอยู่เรื่อยๆ" กิตติรัตน์กล่าวปิดท้าย

กรุงเทพธุรกิจ Young Corner

●● กลับมาตามคำเรียกร้อง เมื่ออุทยานการเรียนรู้ TK park ชวนผู้สนใจร่วมสนุกกับกิจกรรม **TK Board Game Club** ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ร่วมสนุกและเพิ่มพูนทักษะกับบอร์ดเกมดีๆ จากความร่วมมือของทีเคพาร์คและลานละเล่นบอร์ดเกมคาเฟ่ ในการแข่งขันบอร์ดเกม **"PIZZA MASTER"** บอร์ดเกมฝีมือคนไทย พร้อมรับรางวัลบอร์ดเกมสำหรับผู้ชนะการแข่งขัน จำกัดเพียง 20 ท่านเท่านั้น

กิจกรรมดังกล่าวจะจัดขึ้นในวันเสาร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 11.00 - 17.00 น. (เริ่มแข่งขันเวลา 13.00 น.) ณ ห้องมินิเธียเตอร์ ณ อุทยานการเรียนรู้ TK park ชั้น 8 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ ผู้สนใจลงทะเบียนและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร. 0 2257 4300 ต่อ 226 (ธัญสร)

●● สถานเอกอัครราชทูตอังกฤษประจำประเทศไทยจัดแคมเปญ **'Elephants Are Like Us'** เพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการค้างาช้างที่ผิดกฎหมายในประเทศไทย พร้อมทั้งการค้าสัตว์ป่าที่ผิดกฎหมายทั่วไป โดยเชิญชวนให้ผู้ที่ใช้โซเชียลมีเดียร่วมเข้าแข่งขันการประกวดภาพถ่ายที่เกี่ยวกับช้าง โดยโพสต์ภาพถ่ายลงบนเฟซบุ๊คหรืออินสตาแกรมของตนเองจำนวนมากที่สุดได้ 3 ภาพ พร้อมติดแฮชแท็ก #elephantsarelikeus และแท็ก @UKinThailand

ร่วมแคมเปญได้ตั้งแต่วันนี้ - 8 มีนาคม 2562 ภาพของผู้เข้าร่วมแคมเปญที่ได้รับการคัดเลือกจะถูกนำไปโพสต์ลงบนเฟซบุ๊คหลักของสถานทูตอังกฤษ และเปิดให้มีการโหวตภาพที่ถูกใจที่สุดระหว่าง 9 - 12 มีนาคม 2562 โดยจะประกาศผลการประกวดภาพถ่ายในวันที่ 13 มีนาคม 2562 ซึ่งตรงกับวันช้างไทย

●● วันพุธที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562 สาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต จัดกิจกรรม **RSU English Language Academic Contests 2019** ภายในงานพบกับการแข่งขัน 4 รายการ ได้แก่ การประกวดการนำเสนอปากเปล่าโดยใช้ภาษาอังกฤษ หัวข้อ "One Small Aspect of Thai Culture that Impresses the World" การประกวดเขียนเรียงความ การประกวดร้องเพลง และการแข่งขันตอบปัญหาภาษาอังกฤษ

สำหรับน้องๆ ที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมได้ระหว่าง 08.30-16.30 น. ณ ห้องออดิทอเรียม อาคารรัตนคุณากร (อาคาร 11) มหาวิทยาลัยรังสิต สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อ นัยนา คำแดง โทร. 0 2997 2200 ต่อ 1239 และ 1231 หรือ FB: RSU English Majors

●● สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ NIA เชิญชวนอาจารย์ นักวิจัย สตาร์ทอัพ และวิสาหกิจเพื่อสังคมและชุมชนส่งผลงานนวัตกรรมเพื่อสังคม ตอบโจทย์ปัญหา 3 พื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ **ชุมชนเมืองจัง** อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน **ชุมชนอุ้มผาง** อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก และ **ชุมชนหนองมะโมง** อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตในด้านต่างๆ อาทิ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร พลังงานทดแทน การบริหารจัดการน้ำ นวัตกรรมด้านการศึกษา พร้อมก่อให้เกิดเป็น **"หมู่บ้านนวัตกรรมเพื่อสังคม"** (Social Innovation Village)

เปิดรับสมัครผลงานตั้งแต่วันนี้ - 28 กุมภาพันธ์ 2562 โดยโครงการที่ผ่านการพิจารณาจะได้รับทุนสนับสนุนไม่เกินโครงการละ 1.5 ล้านบาท พร้อมนำผลงานนวัตกรรมขยายผลไปยังพื้นที่เป้าหมาย ผู้ที่สนใจสามารถตรวจสอบคุณสมบัติการยื่นผลงานได้ที่ www.nia.or.th หรือสอบถามเพิ่มเติม โทร. 0 2017 5555 ต่อ 550

RMHC ชวนวิ่งเพื่อน้อง

● กรุงเทพธุรกิจ

กรุงเทพมหานคร ร่วมกับ มูลนิธิโรนัลด์ แมคโดนัลด์ เฮาส์ ประเทศไทย เตรียมจัดงาน **RMHC Mini Marathon 'Run for Kids'** วิ่งเพื่อน้อง 2019 ในวันอาทิตย์ที่ 17 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 05.00-09.30 น. ณ สวนลุมพินี รายได้ทั้งหมดจะนำไปช่วยเหลือผู้ป่วยเด็กและครอบครัวในกิจกรรมของมูลนิธิ โรนัลด์ แมคโดนัลด์ เฮาส์ ประเทศไทย

การแข่งขันแบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่ มินิ มาราธอน 10.5 กม. แบ่งกลุ่มประเภทชาย/หญิง ตามช่วงอายุ และ เดิน-วิ่งเพื่อสุขภาพ 3 กม. นอกจากนี้นักวิ่งและครอบครัวยังได้เพลิดเพลินกับบูธกิจกรรมต่างๆ ที่ร่วมออกร้าน Family Funfair ร่วมออกกำลังกายยืดเส้นยืดสายทั้งก่อนและหลังการวิ่งนำโดยพี่โรนัลด์และผองเพื่อน พร้อมอิ่มอร่อยกับอาหารและเครื่องดื่มภายในงานจากแมคโดนัลด์และพันธมิตรที่ร่วมสนับสนุน

วิชา พูลวรลักษณ์ ประธานกรรมการมูลนิธิ โรนัลด์ แมคโดนัลด์ เฮาส์ ประเทศไทย ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า กิจกรรมวิ่งในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อระดมทุนนำรายได้ทั้งหมดไปช่วยเหลือเด็กที่เจ็บป่วยและครอบครัวให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ผ่าน 3 โครงการหลักของมูลนิธิ ได้แก่ บ้านพักพิงฯ เพื่อครอบครัวผู้ป่วยเด็ก, การสร้างและปรับปรุงห้องสันทนาการเด็กๆ และหน่วยรถทันตกรรมเคลื่อนที่

เสริมโดย **เฮสเตอร์ ชิว** รองประธานกรรมการ มูลนิธิฯ โรนัลด์ แมคโดนัลด์ เฮาส์ ประเทศไทย ที่เผยว่า กิจกรรมวิ่งเพื่อน้องที่จะจัดขึ้นนี้เป็นการจัดต่อเนื่องเป็นครั้งที่ 5 แล้ว สำหรับปีที่ผ่านมามีผู้ร่วมงานมากกว่า 6,000 คน โดยขอเชิญชวนให้ทุกท่านร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ เพราะนอกจากสุขภาพจะแข็งแรงแล้ว ยังได้รับทั้งผลบุญ ความสนุกสนาน อิ่มอร่อยกับอาหารและเครื่องดื่มภายในงานอย่างแน่นอน

หนึ่งในครอบครัวขาประจำ นำโดย **ตุ๊ก–ชนกวนัน รักชีพ** และน้องแพรว, น้องภูมิ ที่มาร่วมกิจกรรมต่อเนื่องทุกปี โดยแม่ตุ๊กกล่าวว่า ปกติเธอจะสอนเด็กๆ ให้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ทั้งการออกกำลังกาย และชวนกันทำกิจกรรมจิตอาสา โดยจะเน้นการเป็นแบบอย่างที่ดี เช่น การออกกำลังกายให้เด็กๆ เห็น หรือชวนไปทำจิตอาสาด้วยกัน พร้อมกันนี้ก็ฝากกำลังใจไปให้คุณพ่อคุณแม่ของน้องๆ ที่ป่วย ขอให้เข้มแข็ง โดยอย่างน้อยก็มีมูลนิธิโรนัลด์ แมคโดนัลด์ เฮาส์ ที่เป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือในเรื่องที่พัก เมื่อต้องพาลูกเข้ารับการรักษาตัวในกรุงเทพฯ ซึ่งช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้ทางหนึ่ง

หนูพิศ ตั้งพัน จากจังหวัดจันทบุรี คุณแม่ผู้ได้รับความช่วยเหลือจากมูลนิธิฯ โดยหลังจากที่ น้องนิชาภา ลูกน้อยของเธอป่วยเป็นมะเร็งสมอง และเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ฯ โดยต้องมาให้คีโมและฉายแสงรังสีทุกวัน รวมทั้งหมด 35 ครั้ง

"ตอนที่ตัดสินใจเดินทางมากรุงเทพฯ คิดถึงแต่เรื่องลูก อยากให้ลูกหาย ไม่ได้คิดเลยว่าเราจะไปนอนที่ไหน จะอยู่อย่างไร แม่ไม่มีเพื่อน ไม่มีญาติที่นี่เลย ก็ว่าจะนอนตามระเบียง อาบน้ำในห้องน้ำสาธารณะ แต่พอคุณหมอทราบว่า แม่ไม่มีที่พัก คุณหมอก็แนะนำให้มาที่บ้านพักพิงฯ หลังนี้ ตั้งแต่เดินเข้ามาครั้งแรกจนถึงวันที่ได้กลับบ้าน เจ้าหน้าที่ทุกคนน่ารักมาก มีที่หลับที่นอน ห้องน้ำสะอาด มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกสบายทุกอย่าง ทำให้แม่ประหยัดค่าใช้จ่ายไปได้มาก ตลอดระยะเวลาที่เข้าพักที่นี่ อยู่แล้วอบอุ่นเหมือนบ้านหลังที่สอง รู้สึกโชคดีมากที่ได้รับความช่วยเหลือจากบ้านพักพิงฯ และอยากให้มีแบบนี้อีกหลายๆแห่งขอขอบคุณมูลนิธิฯ และเจ้าหน้าที่ทุกคนนะคะ" เธอเล่า

สำหรับใครที่ต้องร่วมวิ่งด้วยกัน วิ่งด้วยใจ ส่งมอบความรักความหวังดี และเป็นกำลังใจแก่ทุกครอบครัวที่มีผู้ป่วย สามารถสมัครได้ที่ https://bit.ly/2z0p56o หรือสอบถามข้อมูล ติดต่อ บริษัท อเมซิ่งฟิลด์ จำกัด โทร. 0 2277 6670–1, 0 2696 4928 ตั้งแต่วันนี้–16 กุมภาพันธ์ 2562

กรุงเทพธุรกิจ Star Odyssey

แอนทาเรส

พยากรณ์วันจันทร์ที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 แรม 15 ค่ำเดือน 2 วันนี้จันทร์เสวยภูมิปาโลฤกษ์ ตั้งแต่เวลา 02.42 น. เป็นต้นไป เป็นฤกษ์เหมาะแก่การทำการเกษตร พืชผล จัดการเรื่องที่ดิน อาคาร วันนี้เป็นวันมะเร็งโลกห้ามนำยานพาหนะออกจากอู่ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นกาลกิณี ติดต่องานด้านนั้นรอบคอบด้วย เงินทรัพย์หาได้คล่องทางตะวันตกผู้ใหญ่ทางเหนือสนับสนุนช่วยเหลือพึ่งพาได้ คนเกิดวันอังคารห้ามจัดงานมงคลวันนี้ เพราะวันจันทร์เป็นวันกาลกิณีของคนเกิดวันอังคาร

เกิดวันอาทิตย์

การประสานงานทางการเงินแจ่มใส งานใหม่งานที่ทำที่รับมาจะได้เงินเยอะ การติดต่อประสานงานดีทุกอย่าง มีคนให้เกียรติให้ความนับถือ อะไรที่ต้องการลุยเลย ให้ขอแล้วจะได้ แต่เรื่องรักๆ ใคร่ๆ นั้นมักมีสัมพันธ์ไม่ชัดแจ้ง หรือใจหน่ายๆ ได้ง่าย อย่าไปทะเลาะกันเลย เฉยซะดีกว่า คนโสดอยู่เรื่อยๆ ก็มีใจสบายแล้ว อย่าเพิ่งหาเรื่องใส่ตัว ยังพร้อมจะสะบักสะบอมกับงานหนักใหม่ ดีในเรื่องสุขภาพ ป่วยไข้ฟื้นกำลัง ได้ยาดีหมอดี แข็งแรงขึ้น

เกิดวันจันทร์

ดีกับการติดต่อคนอายุน้อย ลูกหลานบริวาร ส่วนการติดต่อข้าราชการ หน่วยงานราชการจะติดขัดบ้าง หรือต้องลงแรงช่วยเหลือพวกเขาช่วยเหลือผู้ใหญ่มากหน่อย แต่พวกเขาก็จะให้คำแนะนำดีๆ หลายอย่าง ฟังไว้จะดีเอง ในเรื่องเงินยังมีโชคเข้ามา อะไรที่ต้องการลุยซะ ขายตรง นายหน้า เจรจาทางการเงินดีทั้งนั้น มีจังหวะดีในการประชุม การติดต่อสัมพันธ์ใหม่ๆ ความรักคนทำงานด้วยกันจะมีเรื่องเซ็ง หรือจะดีกันก็ดีแบบไม่ตลอด แค่พากันรื่นรมย์ใจชั่วครั้งชั่วคราว คนโสดเอาเวลาไปหาเงินดีกว่า สุขภาพแข็งแรงดี

เกิดวันอังคาร

ลูกหลานบริวารจะออกฤทธิ์มากหน่อย หรือไปใกล้ชิดกับคนมีอำนาจ คนที่ไม่ค่อยยอมใคร คุณเองต้องผ่อนปรนบ้าง เข้มมากจะชนกันแรงเรื่องเงินยังมีโอกาสเข้ามามาก คนทำงานด้านสุขภาพวันนี้เงินแจ่มใส จับได้เพลิดเพลิน งานยังหนักอยู่ แต่จะมีผลงานปรากฏให้ทุกฝ่ายปลื้มใจ ผู้ใหญ่ชอบ ความรักนั้นคนรักเกรงใจคุณมาก มีธุระไหว้วานใดๆ พร้อมช่วยคุณอยู่ด้วย ได้ทำงานร่วมกันร่วมแรงแข็งขัน สุขภาพแข็งแรงดี

เกิดวันพุธกลางวัน

ยังสุขสำราญใจแจ่มใสร่าเริงเป็นที่รักของคนอยู่ใกล้ ผู้ใหญ่เอ็นดู ติดต่อข้าราชการ หน่วยงานราชการถูกโฉลกในวันนี้ มีโอกาสสูงในการเดินทางไกล ไปในที่อโคจรสถานง่าย หรือไปพบปะคนแปลกๆ เกจิอาจารย์ การเงินยังมั่นคงดี เรื่องที่ได้เงินจะพากล่องพาความสำเร็จบางอย่างมาด้วย ความรักยังเป็นรักแบบปกปิด ซ่อนเร้นหวาดระแวง ระวังไปยุ่งเรื่องรักกับคนมีตำหนิ คนมีครอบครัวแล้ว หรือไปมีสัมพันธ์ที่ไม่ปกตินัก เรื่องพวกนี้มันจะมาวนเวียนใกล้ตัว สุขภาพยังแข็งแรงดี คนทำมาหากินด้านสุขภาพนับเงินเพลิดเพลิน

เกิดวันพุธกลางคืน

ปลื้มใจจากผลงานความสำเร็จ มีเกณฑ์เคลื่อนไหวทางการเงิน ทำงานกับคนอายุน้อย ลูกหลานบริวารพาทรัพย์เข้าคล่องๆ ทำเรื่องเด็กเงินคล่องมาก และจะได้ทำบุญก้อนใหญ่ ได้ช่วยเหลือคน ยิ่งให้ยิ่งได้ อาจได้โชคจากสิ่งมงคล ผู้ใหญ่ให้โชคจากการติดต่อตามโบราณสถาน เกจิอาจารย์ และชาวต่างชาติ ส่วนเรื่องรักจะเป็นเพื่อนคู่ยากช่วยกันคิดแก้ปัญหาได้ ช่วยกันหาเงินเข้าคล่องๆ ใครไม่รุ่งเรื่องรักก็รุ่งเรื่องเงิน หรือแจ๋วคู่ คือรุ่งทั้งเงินรุ่งทั้งรัก สุขภาพแข็งแรงดี

เกิดวันพฤหัสบดี

วันนี้เงินคล่องเงินดี คนทำมาหากินเกี่ยวกับยา สุขภาพ เงินแจ่มใส และเรื่องสุขภาพจะดูแลได้ดี การขายตรง ชักชวน ใครกล่อมให้เขาควักกระเป๋าออกมาได้อย่างเต็มมือและเต็มใจ แต่อาจเซ็งเพราะมีคนมาวีนใส่ ช่างหัวมันเถอะ เวทนาคนประสาทแดกซะเรื่องวิปริตก็อาจกลายเป็นเรื่องชวนขำแตกได้ง่ายๆ หากมีงานคิด งานเขียน งานประสานงานใดๆ ค้างอยู่จะเสร็จเรียบร้อย การเสนอความคิดเห็นจะได้รับการยอมรับ เรื่องรักใคร่ค่อนข้างสุขสำราญ

เกิดวันศุกร์

มีงานหนักมารอให้ทุ่มเทกัดไม่ปล่อย ใช้กำลังกายกำลังใจสูง ติดต่อข้าราชการ ผู้ใหญ่ หน่วยงานราชการจะไปได้คล่องในวันนี้ ส่วนเรื่องเงินยังช้า ได้มาก็มักเป็นเช็คล่วงหน้า หรือได้งานที่รับเงินในอนาคต ระวังด้วยถ้าให้ใครยืมได้คืนยาก ของหายได้คืนยาก แต่เรื่องสุขภาพจะแข็งแรงขึ้น จะมีกำลังใจมั่นคงขึ้น การประสานงานดีมากในการติดต่อต่างชาติ ติดต่อพระ หน่วยงานศาสนา เจรจาคล่อง เรื่องรักนั้น จะได้เพื่อนเก่ามาทำให้ใจชุ่มชื่น ที่มีคู่แล้ว จะเป็นเพื่อนเป็นมิ่งมิตรกันได้อย่างดี

เกิดวันเสาร์

การงานเยอะหน่อย ได้ลุยหนัก มีโอกาสที่จะเจอเรื่องแปลกๆ หรือไปเกี่ยวข้องกับต่างชาติ กับการเดินทางไกล ได้ประสบการณ์ทางจิต การภาวนา พบปะเกจิ อยู่ใกล้สิ่งศักดิ์สิทธิ์ แต่สุขภาพไม่ดี ป่วยง่าย หมดกำลังง่าย ป่วยแล้วดีขึ้นช้า อย่างมากคืออาการไม่เลวลง การเจรจาต่อรองรอบคอบ อย่ารีบตัดสินใจจะเจอเรื่องเสียเปรียบได้ มีสิทธิ์เจอคนกลับกลอกแต่คุณรับมือได้ เรื่องรักนั้นคนที่ห่างเหินกันจะปรับความเข้าใจ ปรับความสัมพันธ์ได้หวานชื่นใหม่

แซ็ค ชไนเดอร์ ผู้กำกับ Man of Steel, Dawn of the Dead, 300 จะกำกับหนังซอมบี้ทริลเลอร์เรื่อง **Army of the Dead** ให้กับทางเน็ตฟลิกซ์ ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับทหารรับจ้างกลุ่มหนึ่งว่าจะเดิมพันครั้งใหญ่ด้วยการมุ่งหน้าไปในเขตกักกันที่ซอมบี้กำลังอาละวาดอยู่เพื่อทำการปล้นสะดมครั้งใหญ่อย่างที่ไม่เคยมีมาก่อนรึเปล่า ตอนนี้ยังไม่มีการประกาศตัวนักแสดงออกมา แต่คาดว่าจะเริ่มถ่ายทำที่ลาสเวกัสกลางปีนี้

คริส เฮมสเวิร์ธ เกือบจะเลิกเป็นนักแสดงแล้วก่อนที่จะมารับบทเทพเจ้าสายฟ้า "ธอร์" อันโด่งดัง โดยคริสเล่าว่าตอนนั้นเขาเกิดความรู้สึกอยากทิ้งฮอลลีวู้ดไปใช้ชีวิตที่บ้านเกิด ออสเตรเลีย แต่ยังมีงานออดิชั่นเหลืออยู่อีกงาน เลยคิดว่าจะไปทำงานนี้เพื่อหาเงินมาจ่ายค่าบ้านให้กับพ่อ แล้วเขาก็ได้งานนั้นแล้วตามมาด้วย Red Dawn แล้วก็ Thor

สำหรับตอนนี้ คริสบอกว่าเขามีความสุขมากขึ้นกับการแสดง แล้วก็เรียนรู้ว่าจะสามารถเป็นตัวเองอย่างแท้จริงได้อย่างไร

แอน แฮธอะเวย์ บอกเองเลยว่าเราจะได้ดูภาพยนตร์เรื่อง The Princess Diaries 3 กันอย่างแน่นอน เพราะทั้งตัวเธอและจูลี่ แอนดรูว์ นักแสดงนำของเรื่อง ตลอดจนโปรดิวเซอร์ต่างต้องการให้เกิดขึ้น โดยตอนนี้มีสคริปท์ของภาค 3 แล้ว ซึ่งแอนสปอยล์ให้ฟังว่ามันน่ารักมาก

แอน แฮธอะเวย์ แจ้งเกิดในวงการเพราะภาพยนตร์ Princess Diaries ที่ออกฉายในปี 2001 โดยเธอรับบทเป็นเด็กผู้หญิงธรรมดา ๆ ชื่อ "มีอา" ที่อยู่ดี ๆ ก็ต้องกลายมาเป็นเจ้าหญิงรัชทายาทของประเทศเล็ก ๆ ในยุโรป ส่วนภาค 2 ที่ออกฉายในปี 2004 จบลงตรงที่มีอาขึ้นเป็นราชินี แต่ยังมีอีกหลายเรื่องที่คนอยากรู้ว่าจะเป็นอย่างไรต่อไป

กรุงเทพธุรกิจ HOLLYWOOD GOSSIP • ควีนบี

กวินเนธ พัลโทรว์ ถูกฟ้องข้อหาเล่นสกีมาชนชายคนหนึ่งได้รับบาดเจ็บ แต่กลับจากไปโดยไม่ช่วยเหลือ เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นที่สกีรีสอร์ท เดียร์ วัลเลย์ ในรัฐยูทาห์ เมื่อปี 2559 นายเทอร์รี แซนเดอร์สัน ผู้เป็นโจทก์ กล่าวหานักแสดงคนดังว่าเล่นสกีพุ่งชนเขาอย่างแรงจนล้มลงฟาดพื้น ได้รับบาดเจ็บที่สมอง และซี่โครงหัก 4 ซี่ แต่กวินเนธกลับทิ้งเขาให้นอนเจ็บอยู่กลางหิมะ แถมผู้ดูแลรีสอร์ทยังโกหกเพื่อช่วยกวินเนธทั้งที่ไม่ได้เห็นเหตุการณ์

ปีเตอร์ แจ็คสัน จะกำกับภาพยนตร์สารคดีเกี่ยวกับวง **เดอะ บีทเทิลส์** โดยนำภาพฟุตเตจตอนที่ทางวงกำลังบันทึกเสียงอัลบั้ม Let It Be ในปี ค.ศ. 1970 ที่มีความยาว 55 ชั่วโมง และเทปบันทึกเสียงที่มีความยาว 140 ชั่วโมง มาใช้ โดยแผนการนี้ได้รับความเห็นชอบจากพอล แมคคาร์ทนีย์, ริงโก สตาร์, โยโก โอโนะ (ตัวแทนของจอห์น เลนนอน) และโอลิเวีย แฮร์ริสัน (ตัวแทนของจอร์จ แฮร์ริสัน) แล้ว

แจ็คสันอวดว่าหนังเรื่องนี้จะเป็นเหมือนไทม์แมชชีนที่พาเราย้อนเวลากลับไปในปี 1969 เพื่อนั่งอยู่ในสตูดิโอชมเพื่อน 4 คนทำเพลงที่ยิ่งใหญ่ด้วยกัน

The Quake
มหันตภัยจากผู้สร้าง The Wave

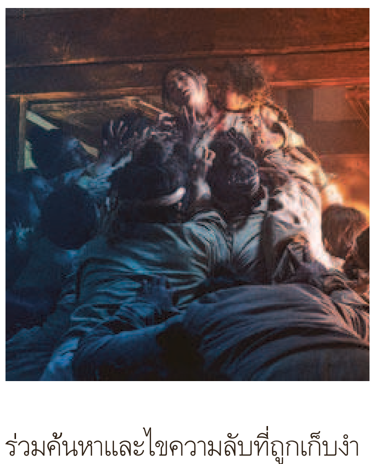
กรุงเทพธุรกิจ ● คอหนังสายมหันตภัยเตรียมเผชิญความระทึกครั้งใหม่กับหายนะภัยรุนแรงกว่าครั้งไหนๆ ที่โลกเคยเผชิญ ใน "The Quake มหาวิบัติวันถล่มโลก" ผลงานบล็อคบัสเตอร์ฟอร์มยักษ์จากประเทศนอร์เวย์ กับการกลับมารับบทนำอีกครั้งของ 'คริสโตฟเฟอร์ โยเนอร์' จาก Mission: Impossible - Fallout นั่งแท่นกำกับโดย ยอห์น แอนเดรียส แอนเดอร์เซน และสองมือเขียนบทที่เคยฝากความประทับใจแก่คอหนังไว้จาก"The Wave" อย่าง จอห์น คาเรราเก้ และ ฮาราล โรเซนโลว-เอกาเก้

"The Quake มหาวิบัติวันถล่มโลก" เป็นภาคต่อของภาพยนตร์ "The Wave มหาวิบัติสึนามิถล่มโลก" จากประเทศนอร์เวย์ ที่เคยกวาดรายได้สูงถึง 12.8 ล้านเหรียญ และเป็นตัวแทนจากนอร์เวย์เข้าชิงรางวัลออสการ์สาขาภาพยนตร์ต่างประเทศยอดเยี่ยมปี 2016 ถ่ายทอดเหตุการณ์แผ่นดินไหวครั้งใหญ่ที่พร้อมจะคร่าทุกชีวิต และทำลายทุกสิ่งที่ขวางหน้า เรื่องราวของคริสเตียน (คริสโตฟเฟอร์ โยเนอร์) นักธรณีวิทยาผู้ซึ่งเพิ่งรอดจากสึนามิ และต้องเผชิญหน้ากับหายนะแผ่นดินไหวที่เขาไม่คาดคิด เขาต้องพยายามพาครอบครัวออกจากเมืองแห่งนี้ก่อนที่จะทุกอย่างจะพังทลาย

ภาพยนตร์หยิบยกเอาภัยแผ่นดินไหวที่เกิดจากรอยแยกบนเปลือกโลกที่อยู่ใต้กรุงออสโล เมืองหลวงของนอร์เวย์ที่อัดแน่นไปด้วยประชากรกว่า 6 แสนคนมานำเสนอ ในอดีตเคยเกิดแผ่นดินไหวที่เมืองนี้ในปี ค.ศ. 1904 มีความแรงระดับ 5.4 กินพื้นที่ 8 แสนตารางกิโลเมตร และมีอาฟเตอร์ช็อคตามมาอีก 18 ครั้ง แม้ว่าเวลาจะผ่านไปหลายร้อยปีแล้วก็ตาม เหล่านักธรณีวิทยาก็ไม่อาจสรุปได้ว่าแผ่นดินไหวจะไม่เกิดขึ้นในบริเวณนี้อีก หรือว่าแผ่นดินไหวครั้งนั้นจะเป็นเพียงสัญญาณของคลื่นลูกใหญ่ที่กำลังบ่มเพาะตัวเองอยู่ใต้ผืนพิภพเป็นเวลากว่าร้อยปีเพื่อรอการปะทุขึ้นอีกครั้ง

"มันอาจเป็นคำเตือนจากโลกกับวันสุดท้ายของมวลมนุษยชาติ" 'The Quake มหาวิบัติวันถล่มโลก' 21 กุมภาพันธ์นี้ ในโรงภาพยนตร์

ยกราชวงศ์โชซอนจากซีรีส์ Kingdom มาไว้กลางกรุง



กรุงเทพธุรกิจ ● หลังจากที่ Netflix เริ่มฉาย original series เรื่อง "Kingdom ผีดิบคลั่ง บัลลังก์เดือด" ซีรีส์ซอมบี้ผสมผสานการแย่งชิงบัลลังก์ในยุคโชซอนของเกาหลีให้ผู้ชมทั่วโลกได้สัมผัสความสยดสยองไปเมื่อวันที่ 25 ม.ค.ที่ผ่านมาแล้วนั้น เพื่อตอกย้ำความอลังการของตำนานบทใหม่แห่งซีรีส์เกาหลี Netflix จึงเชิญชวนสาวกชาวไทยร่วมสัมผัสประสบการณ์ที่จะพาทุกคนอินไปกับบรรยากาศจากฉากในซีรีส์เรื่องนี้ รวมถึงยกราชวงศ์โชซอนมาไว้ใจกลางกรุงเทพฯ กับงาน "Hungry For Power" ณ Groove ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ ระหว่างวันที่ 4-6 กุมภาพันธ์ นี้

งาน Hungry For Power เป็นนิทรรศการที่ Netflix เตรียมเนรมิตรให้เสมือนเป็นฉากจากในซีรีส์ให้ผู้เข้าชมทุกคนสามารถมาเปิดประสบการณ์ที่แปลกใหม่ด้วยตัวเอง พร้อมชมภาพวาดและสิ่งประดิษฐ์ที่สะท้อนให้เห็นถึงศิลปวัฒนธรรมอันเป็นตำนานแห่งยุคราชวงศ์โชซอน ซึ่งเต็มไปด้วยเรื่องราวของอำนาจ และการเอาชีวิตรอดของประชาชนในยุคนั้นๆ นอกจากนี้ผู้เข้าชมยังสามารถร่วมค้นหาและไขความลับที่ถูกเก็บงำไว้จากซีรีส์สุดสยองอย่าง Kingdom อีกด้วย

"ผีดิบคลั่ง บัลลังก์เดือด (Kingdom)" เป็นซีรีส์ผลงานต้นฉบับเกาหลีที่ออกอากาศทั้งหมด 6 ตอน โดยถ่ายทอดเรื่องราวเกี่ยวกับการแย่งชิงอำนาจภายในอาณาจักรยุคโชซอน ณ ช่วงเวลาที่ประชาชนต้องเผชิญกับความอดอยาก ข่าวลือการสิ้นพระชนม์ของพระราชาได้แพร่สะพัด เช่นเดียวกับโรคประหลาดที่แพร่ระบาด เปลี่ยนร่างคนตายให้กลายเป็นซอมบี้ที่กระหายหิว องค์รัชทายาทหนุ่ม (จูจีฮุน) กลายเป็นผู้ต้องสงสัยในเหตุการณ์ประหลาดนี้ นำมาซึ่งการผจญภัยเพื่อค้นหาคำตอบ และช่วยเหลือประชาชนในอาณาจักรให้รอดพ้นจากเหตุการณ์เลวร้ายในครั้งนี้

เตรียมตัวให้พร้อมแล้วมาร่วมเปิดประสบการณ์ชวนขนหัวลุก พร้อมไขความลับต้นตอของสงครามอำนาจ ณ งาน Hungry For Power ณ Groove ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 4 ถึงวันพุธที่ 6 กุมภาพันธ์ นี้ เวลา 11.00 - 14.00 น. และ 17.00 - 22.00 น.

ม.พะเยา จัดเวทีเสวนา “ก้าวที่ 9 นักวิจัยพบสื่อมวลชน”

โครงการนักวิจัยมหาวิทยาลัยพะเยาพบสื่อมวลชน ปีที่ 9 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 23-25 มกราคม 2562 ณ หอประชุมพญางำเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา โดยได้รับความร่วมมือจาก พะเยาทีวี สื่อชุมชนที่ผลิตสื่อชุมชน ด้านวิจัยและพัฒนา อบรมสื่อชุมชน และให้บริการด้านต่างๆแก่เครือข่ายเพื่อการเรียนรู้และพัฒนาท้องถิ่น เข้ามามีส่วนร่วมในการถ่ายทอดสดการเสวนาโครงการต่างๆที่นักวิจัยของมหาวิทยาลัยได้ลงพื้นที่เพื่อพัฒนาแก้ไขปัญหาต่างๆภายในชุมชนภายใต้แนวคิดของโครงการ 1 คณะ 1 โมเดล ซึ่งได้ใช้เวทีในครั้งนี้สื่อสารและเผยแพร่งานวิจัยของชุมชนให้กับสื่อมวลชนและประชาชนทั่วไปได้รับทราบ ในวันเปิดงานได้รับเกียรติจาก อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์ และ รองอธิการบดี รองศาสตราจารย์ ดร.เสมอ ถาน้อย ขึ้นเสวนากล่าวถึงความสำคัญของการวิจัยลงพื้นที่ 1 คณะ 1 โมเดล ของมหาวิทยาลัยพะเยา

งานวิจัยทั้งหมดถูกจัดแสดงในนิทรรศการ 1 คณะ 1 โมเดล หลายๆโครงการได้รับความสนใจ และได้รับรางวัลชนะเลิศเหรียญทอง ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัยครั้งที่ 8 ได้แก่

คณะสหเวชศาสตร์ ฮักดนตรีโมเดล : การเสริมสร้างสุขภาพควบคู่ไปกับการสืบสานความงามของศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านล้านนาผนวกเข้ากับการบรรเทาความเครียดในผู้สูงอายุ

คณะวิทยาศาสตร์ หอมนกยูงโมเดล : การส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์วิถีจุนสู่ตลาดออนไลน์

คณะศิลปะศาสตร์ นวัตกรรมนิทาน : การสร้างและการใช้นิทานพื้นบ้านเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ การสอนศัพท์ผ่านนิทาน 3 ภาษา ในนักเรียนชั้นประถมศึกษา

วิทยาลัยการศึกษา เศรษฐกิจพอเพียง : การพัฒนาสถานศึกษาด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

นอกจากนี้ยังมีอีกหลายโครงการที่สามารถพัฒนาเป็นโมเดลเพื่อเป็นต้นแบบให้กับชุมชนต่างๆทั่วประเทศนำไปดำเนินการสร้างความเข้มแข็ง สร้างอาชีพ สร้างรายได้ ต่อยอดต่อไปได้ สามารถติดตามการดำเนินงานแต่ละโครงการได้ที่เว็บไซต์ www.draeqa.up.ac.th ดังนั้น การจัดโครงการนักวิจัยมหาวิทยาลัยพะเยาพบสื่อมวลชน จะเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่สามารถนำงานวิจัยที่เป็นประโยชน์เผยแพร่ต่อสาธารณชนได้อย่างกว้างขวาง อันจะนำไปสู่การพัฒนาต่อยอด เพื่อกลับมาพัฒนาชุมชนและประเทศชาติต่อไป

“เปิดห้องเรียน Farger”

อาจารย์พรวิทย์ พัชรินทร์ตนะกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (พีไอเอ็ม) ต้อนรับคุณชนุพร บุญนิล กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไดอารี่ กรุ๊ป (2007) จำกัด ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ความงามเกี่ยวกับเส้นผม ตลอดจนอุปกรณ์เสริมความงามแบบครบวงจร ในพิธีเปิดห้องเรียน “Farger” โดยมอบเงินทุนการศึกษาและผลิตภัณฑ์ให้กับ **“กองทุนเพื่อชีวิตแห่งการเรียนรู้ (PIM SMART)”** ของสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ มุ่งสนับสนุนการศึกษาซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญของการมีคุณภาพชีวิตที่ดี ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างเยาวชนคุณภาพ มีห้องเรียนที่เอื้อประโยชน์ต่อการเรียนรู้และพัฒนาความสามารถให้กับนักศึกษาพีไอเอ็ม และนักศึกษาในกองทุนฯ โดยมีคณะผู้บริหารและตัวแทนนักศึกษาพีไอเอ็ม ร่วมเป็นสักขีพยาน ณ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ ถนนแจ้งวัฒนะ

InnovBiz 2019: Mission Impossible for Better Life, Better Society

ได้ผลผู้ชนะเป็นที่เรียบร้อยกับเวทีประชันไอเดียนวัตกรรมธุรกิจ ที่มีเป้าหมายให้ชีวิตดีขึ้น สังคมดีขึ้น จัดต่อเนื่องเป็นปีที่ 8 โดยหลักสูตรปริญญาตรี-โททางการบัญชีและบริหารธุรกิจ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ซึ่งเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้แสดงความสามารถและนำเสนอไอเดีย นวัตกรรมธุรกิจเชิงสร้างสรรค์ ณ ห้องออดิทอเรียม ชั้น 5 หอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร จาก 12 ทีม เราได้ผลการประกวด Innovbiz 2019 ดังนี้

รางวัล Best Innovation - ทีม Handican ผลงานจากนักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี หลักสูตรปริญญาตรี-โท ทางการบัญชีและบริหารธุรกิจ ซึ่งมีแนวคิดสร้าง Platform ที่รวบรวม และจับคู่ผู้พิการให้เหมาะสมกับตำแหน่งที่บริษัทมีความประสงค์ที่จะจ้างงาน ผ่านกระบวนการวิเคราะห์ ซึ่ง Platform ได้ทดลองใช้งานแล้วใช้งานได้จริง และได้รับการตอบรับจากบุคคลทั่วไป

สามารถดูรายละเอียดของทีม Handican: https://goo.gl/fqT82z

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 - ทีม Traindee : นวัตกรรมเพื่อพัฒนาธุรกิจ SMEs ในยุคดิจิทัล ผ่านการช่วยเหลือ และวางแผนอย่างมีคุณภาพ จากทีมนักศึกษาที่มีความรู้ และความสามารถด้าน Digital Transformation

สามารถดูรายละเอียดของทีม Traindee: https://goo.gl/mq5m1z

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 - ทีม My Gain : นวัตกรรมเพื่อบรรเทาอาการปวดไมเกรนโดยไม่ใช้ยา ภายใน 15 นาที โดยควบคุมอุปกรณ์ผ่านสมาร์ทโฟน

สามารถดูรายละเอียดของทีม My Gain : https://goo.gl/UJk31E

รางวัล Popular Vote - ทีม Nightingale : นวัตกรรมการตรวจจับการนอน เพื่อช่วยให้คุณตื่นนอนได้อย่างสดชื่นในทุก ๆ เช้า ผ่านสมาร์ทโฟน

สามารถดูรายละเอียดของทีม Nightingale : https://goo.gl/oHNMYG

การสร้างพื้นฐานด้านการเรียนรู้ พัฒนา วิจัย และได้ลงแข่งขันในสนามจริง อาจจะเป็นจุดเริ่มต้น ให้น้องๆ นักศึกษานำประสบการณ์ที่ได้มาพัฒนาคิดค้น และสามารถสร้างนวัตกรรมด้านยานยนต์ โดยฝีมือคนไทยในอนาคตก็เป็นได้ !!!!

ทีม CarreraZ Racing ชมรมเกียร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (TNI) ส่งรถ Student Formula เข้าร่วมการแข่งขันในรายการ TSAE Auto Challenge 2018-2019 Student Formula ระหว่างวันที่ 18-20 มกราคม 2562 ณ สนามแข่งรถปทุมธานี สปีดเวย์ จัดโดยสมาคมวิศวกรรมยานยนต์แห่งประเทศไทย

นักศึกษา TNI กลุ่มนี้ได้นำความรู้จากห้องเรียนมาต่อยอดด้วยการทำการศึกษาวิจัยและพัฒนารถ Student Formula โดยมีความมุ่งมั่นที่จะเข้าร่วมการแข่งขันในระดับชาติ หวังได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์จากเพื่อนต่างสถาบันฯ คณาจารย์ รวมทั้งข้อเสนอแนะ คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญตัวจริงในวงการยานยนต์ เรียกได้ว่าการเข้าร่วมแข่งขันในครั้งนี้ คือ ประสบการณ์ที่ดีเยี่ยมอีกสนามหนึ่งของนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ TNI

ในปีนี้ TNI ส่งรถเข้าร่วมการแข่งขัน 2 ประเภท คือ

1) Student Formula EV (ใช้พลังงานไฟฟ้า) และ

2) Student Formula Engine (ใช้เครื่องยนต์)

ผลการแข่งขัน.....

ทีมนักศึกษา TNI ทำผลงานดีเยี่ยม คว้ารางวัลชนะเลิศประเภท Student Formula EV (ใช้พลังงานไฟฟ้า)

ส่วนประเภท Student Formula (Engine) นั้น ทำผลงานได้ลำดับที่ 12 จากผู้เข้าร่วมแข่งขัน 32 ทีม ด้วยเจออุปสรรคเพลาของชุดส่งกำลังขาดระหว่างการแข่งขัน ซึ่งถือเป็นประสบการณ์จริงที่นักศึกษาจะต้องนำมาเป็นกรณีศึกษาวิเคราะห์ วิจัยเพื่อการพัฒนาปรับปรุงแก้ไขต่อไป

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น(TNI) มุ่งมั่นผลิตบัณฑิตคุณภาพ
ภายใต้สโลแกน
“สร้างนักคิด ผลิตนักปฏิบัติ สร้างนักประดิษฐ์ ผลิตนักบริหาร”
1771/1 แขวง/เขต สวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
Tel: 02-763-2600 www.tni.ac.th

OA & SOFTWARE

PIXXOR®
PRINTING IS OUR LIFE

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านการรับรองการผลิตและการควบคุมการใช้สารเคมีเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ และสภาพแวดล้อม
ผ่านการรับรอง ISO 9001ระบบคุณภาพพัฒนาการผลิต การติดตั้ง และการบริการ ISO 14001ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
มาตรฐานสากล Standardized Test Methods Comittee(STMC)เป็นที่ยอมรับกันอย่างแพร่หลายทั่วโลก
ผ่านการทดสอบ 100% รับประกันผงหมึกไม่รั่วและซ่อมพรินเตอร์ของท่าน ฟรี หากเสียจากตลับหมึกของเรา
อุปกรณ์ใหม่ ใช้ OPC DRUM ใหม่ เพื่อคุณภาพและการใช้งานที่มีประสิทธิภาพสูง
หลากรุ่นการใช้งาน มี Toner Catridge ที่รองรับเครื่องพิมพ์ Laser Printer มากที่สุดในโลก

ประหยัดกว่า 30 - 60%

หมึกพิมพ์คุณภาพสูง ในราคาที่ประหยัดกว่า

รุ่นหมึกพิมพ์	ราคา Original	ราคา PIXXOR	รุ่นหมึกพิมพ์	ราคา Original	ราคา PIXXOR
BROTHER TN2150	1,990	1,100	HP Q5949A / Cartridge 308	2,600	1,700
BROTHER TN2280	2,300	1,300	HP Q7553A / Cartridge 315	2,700	1,800
BROTHER TN1000	1,190	650	HP CF210A / CF211A / CF212A / CF213A (BCYM)	3,150	1,800
BROTHER TN2380	1,990	1,300	HP CF350A / CF351A / CF352A / CF353A (BCYM)	2,300	1,700
HP Q2612A / Cartridge303	2,400	1,300	SAMSUNG ML-1610 / XER 3124	2,200	1,600
HP CB435A / Cartridge 312	2,100	1,350	SAMSUNG ML-1640 BK	2,400	1,700
HP CB436A / Cartridge 313	2,400	1,350	SAMSUNG ML-1660	2,290	1,500
HP CE285A / Cartridge 325	2,150	1,400	FUJI XEROX P105 / 205 (HY) (CT201610)	2,400	1,300
HP CF280A	3,700	2,000	FUJI XEROX CP CM 105 / 215 / 225 (CMYK)	2,400	1,400
HP CF283A / Cartridge 337	2,600	1,400	XER C1110 (CMYK)	2,000	1,100
HP CE278A / Cartridge 328	2,400	1,400	XER 3435 CHIP BK SY	4,000	2,400
HP CE505A / Cartridge 319	3,500	1,900	KYM TK-1124 BK Chip	2,500	1,300

รับฟรี ของพรีเมี่ยม เพียงกรอกรายละเอียดแล้วแฟกซ์มาที่ **0-2681-5530** หรืออีเมล์ **pixxor.order@pixxor.com**

ชื่อบริษัท/องค์กร .... เบอร์โทร .... อีเมล์ ....

THE WORLD'S LARGEST TOP QUALITY COMPATIBLE AND REMANUFACTURED LASER CARTRIDGES & TONER KITS

PIXXOR®
PRINTING IS OUR LIFE

มอบเลเซอร์พรินเตอร์ใหม่เอี่ยม ให้องค์กรของท่านใช้งาน ฟรี

FREE

- ตลับหมึกคุณภาพสูง ในราคาประหยัดกว่า 30-60%
- มีบริการถึงสถานที่ (Onsite Service)
- ไม่มีค่าเช่าและขั้นต่ำในการสั่งซื้อตลับหมึกรายเดือน

พิกเซอร์ สนับสนุน ให้ทุกบริษัทประหยัด

HP LASERJET PRO MFP M125A
(Print / Scan / Copy)

www.facebook.com/pixxor PIXXOR Rewards www.pixxor.com/rewards

บริษัท พิกเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
1/15 ซอยบุบผาบุรี ถ.นนทรี แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กทม. 10120 โทร. 02-681-5535 แฟกซ์. 02-681-5530
Email : pixxor.th@pixxor.com **Facebook :** http://www.facebook.com/pixxor **Twitter :** http://twitter.com/#!/pixxorword
All brand names and trade marks are the properties of their respective holders and are referred to here for descriptive purposes only . We are not associated with any printer and/or original printing supplies manufacturers.

krungsri กรุงศรี

เรื่องเงิน เรื่องง่าย

เครือ MUFG หนึ่งในสถาบันการเงินที่ใหญ่ที่สุดของโลก

Big Surprise !!

โทร 0 2296 4949,3658

รหัสทรัพย์สิน AKY0496

ที่ดินเปล่า

เนื้อที่ 0-3-46 ไร่

ถ.ทล. สาย 201 ต.หนองหญ้าขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

~~762,000~~ บาท

ลดพิเศษ 589,000 บาท

ACZ0105

ห้องชุด เนื้อที่ 41.13 ตร.ม. อาคารชุดเด่นชัยคอนโดทาวน์ 612/501 ชั้น 5 อาคาร B5 ถ.สุขุมวิท ซ.เทศบาลบางปู 75 ต.บางปู อ.เมืองสมุทรปราการ (เมือง) จ.สมุทรปราการ

ราคาพิเศษ 385,000 บาท

CZ299

ห้องชุด เนื้อที่ 25.08 ตร.ม. อาคารชุดนิรันดร์เรซิเด้นซ์ 1 179/406 (2/406) ชั้นที่ 9 อาคารตึก เค ถนนบางนา-ตราด ซ.รามคำแหง 23 แยก 7 แขวงดอกไม้ (บางแก้ว) เขตประเวศ (พระโขนง) กรุงเทพมหานคร

~~275,000~~ บาท

ลดพิเศษ 170,000 บาท

SZ290

ห้องชุด เนื้อที่ 37.8 ตร.ม. อาคารชุดปึกเตียนบีช คอนโดเทล 602 ชั้นที่ 6 อาคาร 4 ถ.คันกั้นน้ำเค็ม ต.ปึกเตียน อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

~~601,020~~ บาท

ลดพิเศษ 378,000 บาท

รายการทรัพย์สิน

รหัส	ประเภท	เนื้อที่	ที่อยู่	ราคาขาย	ราคาพิเศษ
AX 1125	บ้านเดี่ยว	0-0-52.5	160(เดิม 98/41) ถ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซ.67(มบ.อิมพีเรียล พาร์ค) แขวงประเวศ เขตประเวศ กทม.		4,321,000
ABX 1131	บ้านเดี่ยว	0-1-0	มบ.โรยัล ปาร์ควิลล์สุวินทวงศ์ ปาร์ควิลล์ 1 (ซ.5)(กม.44+800) 59/284 ซ.สุวินทวงศ์ 44 แขวงลำผักชี เขตหนองจอก กทม.		3,850,000
AAX 0447	ทาวน์เฮ้าส์	0-0-17	45/40 ถ.ประชาอุทิศ ซ.ประชาอุทิศ 14 แขวงราษฎร์บูรณะ(ราษฎร์บูรณะตะวันตก) เขตราษฎร์บูรณะ กทม.		2,750,000
BX 1417	ทาวน์เฮ้าส์	0-0-25.8	มบ.กลางเมืองบริติชทาวน์-ศรีนครินทร์ 59/287 ถ.ศรีนครินทร์ ซ.ศรีด่าน 24 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ		6,483,000
AAX 0213	ตึกแถว	0-0-26.1	122/15 ถ.เอกชัย ซ.กรุงเทพคาเฟ่ (เอกชัย 66/7) แขวงบางบอน เขตบางขุนเทียน กทม.	~~2,981,000~~	2,400,000
ABX 1223	ตึกแถว	0-0-20.5	26/317 ถ.พหลโยธิน แขวงสายไหม (คลองหกวาสายล่างฝั่งใต้) เขตบางเขน กทม.		4,950,000
AZ 885	ห้องชุด	24.5 ตร.ม.	หนองแขมคอนโดมิเนียม 4505 ชั้น 5 อาคาร 4 ถ.เพชรเกษม ซ.เพชรเกษม 114 แยกขวาเข้าโครงการ แขวงหนองค้างพลู (หนองแขม) เขตหนองแขม(ภาษีเจริญ) กทม.	~~154,000~~	90,000
BZ 583	ห้องชุด	32.64 ตร.ม.	อาคารชุดบ้านสวนแจ้งวัฒนะ (อี) 39/113 ชั้นที่ 1 ถ.วัดเวฬุวนาราม ซ.38 แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กทม.	~~726,000~~	500,000
AY 408	ที่ดินเปล่า	0-2-40.2	โครงการเอกชัยเลควิล เฟส 1 ถ.เอกชัย ซ.ทางเข้าโรงเรียนสถานีพรมแดน แขวงบางบอน เขตบางขุนเทียน กทม.	~~3,964,000~~	3,300,000
ABY 0572	ที่ดินเปล่า	0-3-70	โครงการกฤษดานคร25(ซ.3/10) ถ.ประชาร่วมใจ ซ.ประชาร่วมใจ 31 แขวงทรายกองดิน เขตมีนบุรี กทม.		8,140,000
ABX 0419	ทาวน์เฮ้าส์	0-0-16	มบ.ธราดลวิว 218/36 ถ.รังสิต-นครนายก(คลอง 6-7) เข้าถ.ท.ล 3008 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	~~715,000~~	670,000
SX 478	ตึกแถว	0-0-34	87/4 ม.1 ถ.เพชรเกษม จาก ถ.คีรีรัฐยาไปทางเขาย้อย ต.ไร่ส้ม อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	~~5,500,000~~	4,500,000
AEX 0173	เรือนแถว	0-2-60	ถ.สุวรรณศร(33) ซ.ทางเข้าวัดหนองกระพ้อ ต.สระแก้ว อ.สระแก้ว จ.สระแก้ว	~~1,727,000~~	1,400,000
AMX 0199	ทาวน์เฮ้าส์	0-0-20	ถ.ประชาตาคลี ซ.ทวีชัย 12 ต.ตาคลี อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์	~~297,000~~	220,000
EZ 16	ห้องชุด	211 ตร.ม.	255/1+255/2 ชั้น 2 อาคารเลขที่ 3 ถ.สายบ้านเพ-กร่ำ-แกลง ต.ชากพง อ.แกลง จ.ระยอง		3,366,000
SX 522	ทาวน์เฮ้าส์	0-0-22.5	ถ.คลองเต็ง-เขาวิเศษ ต.นาท่ามเหนือ อ.เมืองตรัง จ.ตรัง	~~264,000~~	200,000
SZ 305	ห้องชุด	37.03 ตร.ม.	8/124 ชั้น 5 อาคาร 1 ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต		1,801,000
CZ 302	ห้องชุด	86.07 ตร.ม.	อาคารชุดฟอร์จูนคอนโดทาวน์ 2 อาคาร 1 315/117 ชั้นที่ 5 ถ.นราธิวาสราชนครินทร์ ซ.นราธิวาสราชนครินทร์ 24 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กทม.	~~2,900,000~~	2,600,000
CZ 273	ห้องชุด	26.6 ตร.ม.	โครงการสวรรค์ธานีคอนโดทาวน์ 38/31 ชั้น 2 อาคารเลขที่ 2 ทางเข้าฟาร์มจรเข้สมุทรปราการ ถ.สุขุมวิท ต.ท้ายบ้าน อ.เมืองสมุทรปราการ (เมือง) จ.สมุทรปราการ		100,000
BX 1405	อาคารตึก	0-1-50	106/278 ถ.นวมินทร์ ซ.นวมินทร์ 59 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม.		9,218,000

เงื่อนไข ธนาคารกรุงศรีอยุธยา ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา และข้อมูลทรัพย์สินที่จะขาย ตลอดจนความผิดพลาดจากการพิมพ์ และทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องทำการตรวจสอบข้อมูล และสภาพทรัพย์สินทั้งหมดด้วยตัวเอง

Call 0 2296 4949 | www.krungsriproperty.com

INTER REAL ESTATE

INTERHOME REALTY ESTATE CO.,LTD

ชมทรัพย์สินได้ที่ "www.interhome.co.th"

ศูนย์รับฝากขาย-เช่า-อสังหาฯ โทร.02-946-6206

"รับจำนอง-ขายฝาก" วงเงิน 5 แสน - 100 ล้าน

ฝากขายโฆษณาฟรี 081-374-1546 085-945-5519 099-225-5154 098-980-1181 099-919-9824

ถ.นวมินทร์ ซ.นวมินทร์ 68 บ้านเดี่ยว 3 ชั้น 73 ตร.ว. 3 นอน 4 น้ำ 2 ครัว ม.เสริมมิตร ใกล้แฟชั่นไอส์แลนด์ แมคแวลู นวมินทร์ **18.5 ล้านบาท 084-531-8599**

ถ.สุขาภิบาล 5 ซ.สุขาภิบาล บ้านเดี่ยว 2 ชั้น 92 ตร.ว. 4 นอน 3 น้ำ 1 ครัว ม.คาซ่าวิลล์ วัชรพล-สุขาภิบาล 5 ตลาดวงศกร **12 ล้านบาท 086-451-5628**

ถ.ประชาชื่น ซ.สุภาร่วม บ้านเดี่ยว 2 ชั้น 109 ตร.ว. 3 นอน 2 น้ำ 1 ครัว ใกล้ รพ.เกษมราษฎร์ ประชาชื่น บิ๊กซีวงศ์สว่าง **12 ล้านบาท 061-426-1859**

ถ.เอกชัย ซ.บางบอน 3 บ้านเดี่ยว 2 ชั้น 60 ตร.ว. 3 นอน 2 น้ำ 1 ครัว ม.มัณฑิกา บางบอน ทำเลดี ใกล้วิทยาลัยเทคนิคราชสิทธาราม **3.9 ล้านบาท 091-519-7936**

ถ.รังสิต-นครนายก ซ.รังสิต-นครนายก 54 อาคารพาณิชย์ 3.5 ชั้น 34 ตร.ว. 4 นอน 4 น้ำ 1 ครัว บ้านเปรมปรีดิ์ ใกล้ฟิวเจอร์พาร์ครังสิต เซียร์รังสิต **8.5 ล้านบาท 064-949-1595**

ถ.นาคนิวาส ซ.นาคนิวาส 21 โฮมออฟฟิศ 3 ชั้น 50 ตร.ว 3 นอน 3 น้ำ 1 ทำงาน ใกล้ห้างเซ็นทรัลอีสวิลล์ ตลาด โรงเรียน รพ.เปาโลโชคชัย 4 **9.5 ล้านบาท 081-678-7755**

ถ.เพชรบุรี ซ.เพชรบุรี 13 ทาวน์โฮม 5 ชั้น 21 ตร.ว. 7 นอน 5 น้ำ 1 ครัว ใกล้กรมปศุสัตว์ **24 ล้านบาท 081-374-1546**

ถ.สุขุมวิท ซ.แบริ่ง 58 ทาวน์โฮม 3 ชั้น 21.4 ตร.ว. 3 นอน 3 น้ำ ม.ศุภาลัยวิลล์ ใกล้ ร.ร.เซ็นโยเซฟ บางนา **3.7 ล้านบาท 088-168-1788**

ถ.บางนา-ตราด ซ.กิ่งแก้ว 45 ที่ดินเปล่า 198 ตร.ว ถ.บางนา-ตราด ใกล้สนามบินสุวรรณภูมิ โรงเรียนพรหมพิกุลทอง **5.7 ล้านบาท 090-963-9246**

ถ.ลาซาล ซ.ลาซาล 32 ที่ดินเปล่า 46 ตร.ว. ซ.ลาซาล 32 (1-2) ที่ดินถมแล้ว ทำเลดี เข้าออกได้หลายเส้นทาง **3.5 ล้านบาท 063-359-8924**

ศูนย์พัฒนานายหน้าอสังหาฯ ระดับพรีเมี่ยม Winner Estate Education

ต้องการนายหน้าฯ คุณภาพ โทร 02-011-8777

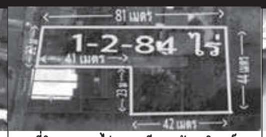
อบรมนายหน้าฯ 2 วัน ~~2,900~~ บาท (ฟรี)

3 เดือนสร้างเงินแสน 6 เดือนสร้างเงินล้าน 1 ปี เป็นนักลงทุน

สนใจ อบรม ติดต่อ โทร. 081-355-0871

ขายที่ดิน 2-2-50 ไร่ แบริ่ง 58 1.4 กม. จาก ถ.ศรีนครินทร์ รถไฟฟ้าสายสีเหลือง **ราคา 64,000 บาท/ตร.ว.**

ขายที่ดิน 165 ตร.ว. สนามบินน้ำ พร้อมบ้าน 300 ม. จากแยก ถ.เลี่ยงเมือง ติดถนนใหญ่ **ราคา 21 ล้านบาท**



ขายที่ดิน 1-2-84 ไร่ นนทบุรี 15 (รัตนาธิเบศร์ 42) 210 ม. จาก MRT พระนั่งเกล้า ปี 2563 เชื่อม ราง-รถ-เรือ **ราคา 80,000 บาท/ตร.ว.**

คุณจิระพันธ์ 085-065-5828

ขายอพาร์ทเม้นท์ Yield 6% ใกล้สนามบินเชียงราย, บิ๊กซี, แม็คโคร อาคาร 3 ชั้น 2 อาคารละ 56 ห้อง เนื้อที่ 2 ไร่ พท.ใช้สอย 3,915 ตรม คนเช่าเต็ม พร้อมที่จอดรถกว่า 100 คัน ใจกลางย่านการค้า เข้า-ออก สบาย **ราคา 60 ล้านบาท**

ขายที่ดินเพื่อการลงทุน ติดถนน อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา ขนาด 44 ไร่ 2 งาน 45 ตร.ว. หน้ากว้าง 360 ม ลึก 190 ม. **ไร่ละ 180,000 บาท**

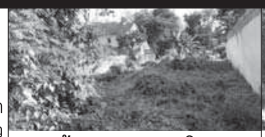
คุณชยังกูร 083-242-5687

ขายบ้านเดี่ยว ม.ชวนชื่น พาร์ควิลล์ กาญจนาภิเษก 376 ตร.ว. 4 นอน 5 น้ำ **ราคา 29 ล้านบาท**

ขายที่ดิน พื้นที่สีน้ำตาล 292 ตร.ว. แปลงหัวมุม ติด ถ.ประดิพัทธ์ และพระราม 6 **ราคา 350,000 บาท/ตร.ว.**

คุณอัครนัฐ 082-255-3655

ที่ดิน 39-3-2 ไร่ ริมถนนเลี่ยงเมือง ขอนแก่น ใกล้เทศบาลบ้านเป็ด ที่สวยทำเลดี ถมแล้ว **ราคา 17,000 บาท/ตร.ว.**



ลาดพร้าว 71 ซ.นาคนิวาส 41 ขายที่ดิน 219 ตร.ว. ที่สวย ถมแล้ว **ราคา 88,000 บาท/ตร.ว.**

ที่ดินริมแม่น้ำท่าจีน 5-1 75 ตร.ว. หน้ากว้างติดถนน 75 ม. หลังติดแม่น้ำ 80 ม. อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี ถมแล้วทั้งผืน พร้อมสวนผลไม้ มีรั้วปูน ล้อมรอบที่ดินและทำเขื่อนเรียบร้อย

คุณเล็ก 062-989-8915

ขายที่ดินสวย แปลงหัวมุม ศรีราชา

พื้นที่ 39 ไร่ ติดถนน 2 ด้าน

หน้ากว้าง 337 ม. ลึก 232 ม.

- ห่างจากสวนเสือศรีราชา 2 กม.
- ห่างจากกรมที่ดินศรีราชา 2 กม.
- ห่างจากถนนทางด่วนพิเศษหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์) 4 กม.
- สามารถเดินทางไปถนนพิเศษ 331 ได้

คุณกฤษ 095-556-6351 line: wichaphan

Krabi Land for Sale

Land for develop Maldives Villas in The sea

✓ 25 rai + expand to 120 rai

✓ 100 m. by the Andaman sea

1st Maldives style Villas for sale

Contact Dr. Surin **084-450-7777**

Email = dr.surin@digitalworld.ac.th Line ID = nusarin2304

TOP BROKER REAL ESTATE

www.TopBaan.com

ถ.รามคำแหง

ซ.รามคำแหง 16

ที่ดิน+โกดัง 655 ตร.ว. พร้อมสำนักงาน ดำเนินการได้ทันที ทำเลดี ใกล้เดอะมอลล์ ม.รามฯ-แนวรถไฟฟ้าสายสีส้ม

51.5 ล้านบาท

รับ ฝากขาย-ขายฝาก-จำนอง อสังหาริมทรัพย์ทุกชนิด

T.081-937-1482

ขายที่ดิน เนื้อที่ 45 ไร่ 2 งาน 63 ตารางวา

อ.สังคม จ.หนองคาย (ติดแม่น้ำโขง 460 เมตร)

ห่างจาก ที่ว่าการ อ.สังคม 9 กม.

(ทางไป อ.ปากชม จ.เลย)

ติดต่อ 081 7131954

ให้เช่าที่ดิน 140 ตร.ว.

อยู่ติดถนนพหลโยธิน ใกล้ห้างฟิวเจอร์พาร์ครังสิต และมหาวิทยาลัยกรุงเทพ

โทร. 081-413-5566

ขายที่ดิน 160 ตร.ว.

ถมแล้ว ใกล้ ม.ธรรมศาสตร์ และตลาดไท

ตร.ว.ละ 9,600 บาท

โทร. 089-770-7788

คลังสินค้า หรือประกอบงานธุรกิจ SMEs ให้เช่า

ราคาพิเศษ

- วงแหวนรามอินทรา กม.9 : 95-1,500 ตร.ม.
- ซ.ติวานนท์ 27 : 1,060 ตร.ม. (สนง.+โกดัง)
- ลำลูกกา คลอง 6 : พื้นที่โรงงาน 1,500-2,500 ตร.ม.
- บ่อเลี้ยงปลา 12 ไร่ : อ.นครชัยศรี
- พื้นที่ทำเกษตร/บ่อน้ำ 52 ไร่ : อ.เสนา จ.อยุธยา
- ขายที่ดิน 781 ตร.ว. : ซ.ปู่เจ้าสมิงพราย19 พื้นที่สีม่วง ขอใบทำโรงงานได้

บริษัท รามอินทรา แฟคทอรี่ จำกัด

โทร. 02-914-2022, 02-914-2311, 081-806-1975

www.ramintrafactory.com

เปิดจองโฮมออฟฟิสใหม่ หน้ากว้าง 6 ม.

www.hallmarksukhumvit.com

ซ.54 ใกล้ Lotus/BTS อ่อนนุช ใกล้ทางด่วนสุขุมวิท 50/62

ราคา 8 ล้านต้นๆ โทร 085-100-9080

ปัญหาใหญ่ที่สุดของการสื่อสาร คือ
ภาพลวงตาที่บอกว่าเราสื่อสารกันได้แล้ว
จอร์จ เบอร์นาร์ด ชอว์

เปลี่ยนแปลงตั้งต้นที่ผู้นำ
เคล็ดลับ 'อีเลคโทรลักซ์'

กรุงเทพธุรกิจ ● "ผมคิดว่าทุกองค์กรต่างยังอยู่ในจุดเริ่มต้นที่จะเรียนรู้เหมือนกัน แต่จะแตกต่างและจะสำเร็จหรือไม่อยู่ที่ Leadership ตลอดจน Change Management การเปลี่ยนมุมคิด พฤติกรรมของพนักงานทุกคนภายในองค์กร"

ในฐานะเบอร์หนึ่ง บริษัท อีเลคโทรลักซ์ ประเทศไทย จำกัด **"รัชตะ สุทธาพัฒน์ธานนท์"** มองว่าภาพเส้นทาง Digital Transformation ขององค์กรส่วนใหญ่ไม่ว่าจะเป็นภาคเอกชนและภาครัฐในประเทศไทยยังอยู่ในสเต็ปนี้ แต่ถ้าให้เจาะลึกเฉพาะแต่อีเลคโทรลักซ์ในเรื่องนี้จะประกอบด้วย 3 ประเด็นหลักๆ ได้แก่ โปรดักส์ ช่องทางจำหน่ายและการบริหารจัดการภายในขององค์กร

ประเด็นแรกคือ โปรดักส์ อีเลคโทรลักซ์เป็นแบรนด์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีวิสัยทัศน์ว่า **"ต้องการทำให้ผู้คนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดียิ่งขึ้น"** (Shape living for the better) และเมื่อโลกก้าวสู่ยุคดิจิทัล สิ่งที่เกิดขึ้นก็คือโปรดักส์ต่างๆ จะมีความอัจฉริยะโดยสามารถเชื่อมต่อระหว่างกัน ผู้ใช้สามารถสั่งงานผ่านระบบ Connective ไม่ว่าจะอยู่ที่บ้าน หรืออยู่ตรงส่วนไหนของโลกก็สามารถสั่งงานได้

นอกจากนี้โปรดักส์ต้องเพิ่มคุณค่ามากยิ่งขึ้นไปอีก ตัวอย่างเช่น เครื่องซักผ้าที่ไม่เพียงแค่การสั่งงานที่ไหน เมื่อไรก็ได้ แต่ยังทำหน้าที่ให้คำ "แนะนำ" ผู้ใช้ได้ด้วยว่าหากเป็นผ้าคอตตอน แล้วเลอะคราบต่างๆ คือถ้าเลอะช็อกโกแลต ต้องตั้งโปรแกรมอย่างไร ถ้าเลอะโคลนต้องตั้งโปรแกรมอย่างไร เป็นต้น เพื่อช่วยตอบโจทย์คนรุ่นใหม่ที่ไม่มีความรู้เรื่องของการซักผ้าได้เป็นอย่างดี

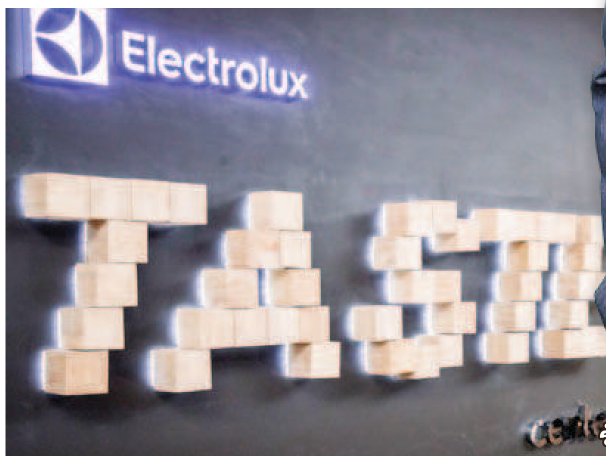
"มนุษย์ทุกคนบนโลกทุกวันนี้ ต่างก็มีเวลาที่เร่งด่วน มีเวลาที่น้อยลง ต้องทำงานมากขึ้น แต่มีขนาดครอบครัวที่เล็กลง ดังนั้นสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าจะต้องใช้งานง่าย ซึ่งหมายถึงเราต้องอินไซด์เข้าใจถึงความต้องการของลูกค้า ว่าเขาต้องการอะไร โดยเราจะมองประโยชน์ของยูสเซอร์เป็นหลักและนำมาพัฒนาสินค้าตลอดเวลา"

ประเด็นที่ 2 ช่องทางจำหน่าย ปัจจุบันอีเลคโทรลักซ์ ประเทศไทยยังอยู่ในช่องทางออฟไลน์มากถึง 90-95% และไม่ได้ขายเอง แต่ขายผ่านตัวแทนจำหน่าย แต่ยอมรับว่ากำลังศึกษาช่องทางออนไลน์ อีคอมเมิร์ซ ออฟไลน์ทูออนไลน์ ฯลฯ ร่วมกับตัวแทนจำหน่าย

"แบรนด์อีเลคโทรลักซ์ไม่มีปัญหาเรื่องความเชื่อมั่นในการสั่งซื้อสินค้ากลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าทางออนไลน์ และเราก็มีอาฟเตอร์เซลส์เซอร์วิสที่ดี แต่ที่ต้องให้ความสำคัญและพัฒนาเพิ่มขึ้นเป็นเรื่องของการขนส่งเรื่องโลจิสติกส์ และที่สุดจะทำให้เราจะเติบโตได้ดีในช่องทางออนไลน์โดยเฉพาะสินค้าขนาดใหญ่ เพราะสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดเล็กเวลานี้ก็มีการซื้อขายทางช่องทางออนไลน์และจัดส่งได้ง่ายอยู่แล้ว"

เขามองว่า **มีอยู่ 2 ปัจจัยหลักที่ทำให้ช่องทางออนไลน์เติบโตอย่างต่อเนื่อง 1.อีเลคโทรลักซ์ต้องพัฒนาเรื่องโลจิสติกส์ 2.เรื่องการติดตั้งสินค้าหลังการขาย เพราะสินค้าขนาดใหญ่ อาทิ เครื่องปรับอากาศ หรือเครื่องซักผ้า เวลาที่ลูกค้าซื้อแล้วสิ่งสำคัญก็คือการมีช่างไปบริการติดตั้งให้ด้วย ซึ่งต้องพัฒนาระบบที่พร้อมใน 2 ส่วนก็คือ การขนส่งที่ดีไม่มีสินค้าแตกหักเสียหาย เมื่อสินค้าถูกส่งไปถึงที่พักอาศัยของลูกค้าแล้ว ระบบก็ต้องเชื่อมหรือติดตามช่างมาติดตั้งภายในเวลาพร้อมๆ กันด้วย**

ประเด็นที่ 3 ว่าด้วยการบริหารจัดการภายในองค์กร ที่ต้องปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัล ลดละเลิกระบบแมนนวล และนำร่องแล้วในส่วนของการส่งและเช็คยอดขาย เป็นแอพที่พนักงานหน้าร้านส่งตัวเลขการขายผ่านทางมือถือและฝ่ายบริหารสามารถเช็คข้อมูลมอนิเตอร์ดาต้าการขายได้แบบเรียลไทม์ นำไปสู่การคิดทำแคมเปญการตลาดต่างๆ ที่ตรงใจลูกค้าได้ดียิ่งขึ้น



รัชตะ สุทธาพัฒน์ธานนท์

"ปัจจุบันเราสื่อสารกับพนักงานที่มีอยู่ 130 คนผ่านช่องทางออนไลน์และโซเชียลมีเดียต่างๆ เวลาประชุมกันเราก็ประชุมผ่านทางวีดิโอเทเลคอนเฟอเรนซ์ ไม่ต้องเข้าออฟฟิศก็ประชุมได้ ผมเช็คข้อมูลทุกอย่างได้บนมือถือ ถ้าถามว่าพนักงานพร้อมกับกระแสของดิจิทัล ทรานฟอร์มมากน้อยแค่ไหน ตอบว่าเราอยู่ระหว่างการทรานฟอร์ม คงเป็นเรื่องยากที่จะเปลี่ยนจากการระบบแมนนวล เคยจดข้อมูลด้วยมือ การถ่ายเอกสารซึ่งเป็นความคุ้นเคยมาทำงานกันบนแอพ แต่เราก็มีการเทรนนิ่งพวกเขา ซึ่งคิดว่าคงใช้เวลาเรียนรู้และปรับตัวไม่นานนัก"

อย่างไรก็ดี รัชตะมองว่าไม่ใช่เรื่องของเทคโนโลยี ไม่ว่าโลกจะพลิกโฉมอย่างไรก็ตาม สิ่งสำคัญที่สุดสำหรับอีเลคโทรลักซ์ก็คือการตอบโจทย์ **"ความพึงพอใจลูกค้า"**

"การเป็นผู้ชนะในตลาดเราต้องแตกต่างจากคู่แข่ง โดยส่วนใหญ่ลูกค้าจะใช้เวลา 1 เดือนในการเลือกค้นหาข้อมูลเปรียบเทียบ กระทั่งตัดสินใจซื้อสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้า และถ้าให้การซื้อแล้วก็จบจะทำให้ความผูกพันระหว่างแบรนด์กับลูกค้าหายไป แต่เราไม่ได้คิดอย่างนั้น **เราคิดว่าเมื่อลูกค้าซื้อสินค้าของเราไป มันจะอยู่กับเขาไปอีกยาวนานนับเป็นสิบๆ ปี ซึ่งเราต้องการดูแลลูกค้าไปจนกว่าเขาจะเลิกใช้สินค้าของเรา**"

แน่นอนว่าด้วยเป้าหมายนี้เลยทำให้ทักษะในเรื่องดิจิทัลจึงเป็นเรื่องรอง แต่เรื่องใหญ่หนีไม่พ้นมุมมอง ทัศนคติ หรือ Mindset ของพนักงานที่ต้องปลูกฝังถึงการดูแลสร้างประสบการณ์ดีๆ ให้กับลูกค้าตลอดระยะเวลาที่พวกเขาใช้สินค้าของอีเลคโทรลักซ์

"ลำดับแรกอยู่ที่ตัวผู้นำ ที่ต้องมีวิชั่นในเรื่องนี้ จากนั้นที่ต้องทำต่อก็คือการเปลี่ยนความคิดของพนักงานทั้งองค์กรให้พร้อมรับกับความเปลี่ยนแปลงของโลก ถ้าคนภายในของเราจะปรับเปลี่ยนได้ทัน ผมมองว่าหัวใจสำเร็จมาจากการสร้างความผูกพัน ถ้ามีความรักองค์กร พวกเขาก็พร้อมจะมีส่วนร่วมในทุกๆ การเปลี่ยนแปลง"

แนวทางหนึ่งในการสร้างความผูกพันก็มาจากตัวผู้นำที่ต้องสื่อสารกับพนักงานแบบเปิดใจ ในการรับฟังความคิดเห็นของพนักงาน รัชตะบอกว่า ตัวเขาเองเป็นคนเจเนอเรชั่นที่คาบเกี่ยวระหว่างเจนเอ็กซ์กับเจนวาย และมองเห็นความสำคัญของการเปิดกว้างกับความคิดเห็นของพนักงาน และพร้อมเปิดโอกาสให้พนักงานได้เข้ามามีส่วนร่วม และได้ทดลองทำ

"Change Management จะทำได้อยู่ที่การเปิดกว้าง ซึ่งเวลานี้ไอเดียในการคิดแคมเปญการตลาดต่างๆ ของเราก็มาจากพนักงานเป็นหลัก ผมเปิดให้พวกเขานำเสนอความคิดเข้ามา และให้อธิบายถึงเป้าหมาย ข้อดีข้อเสีย โดยจะไม่สั่งหรือท็อปดาวน์ลงไป มองว่า **Digital Transformation เป็นเรื่องใหม่ที่เราต้องเรียนรู้พร้อมกัน การแข่งขันในเวทีนี้ชัยชนะขึ้นอยู่ที่ว่าใครเรียนรู้ได้เร็วกว่ากัน และใครจะโอเพ่นได้มากกว่ากัน**"

ผู้นำแบบ 'Agile'

กรุงเทพธุรกิจ
Think Leadership
● **รศ.ดร.ศิริยุพา รุ่งเริงสุข**
siryupa.roongrerngsuke@sasin.edu

แนวคิดเรื่องวิธีการทำงานแบบ **Agile** จะได้รับความสนใจจากองค์กรต่างๆ เป็นอย่างมาก สถาบันบัณฑิตฯ ศศินทร์เองก็ได้จัดเวิร์คชอปการทำงานแบบ Agile โดยได้เชิญ **"แอรี่ วาน เบเนคุม"** ผู้เชี่ยวชาญจากประเทศเนเธอร์แลนด์มาเป็นวิทยากร และนำมาสู่บทความสัปดาห์นี้ก็คือภาวะผู้นำแบบ Agile นั่นเอง

Agile คือแนวคิดในการทำงานซึ่งถือกำเนิดจากบริษัทที่ทำธุรกิจด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ แต่เดิมมีวิธีการทำงานแบบ Waterfall (น้ำตกที่ตกลงมาทีละชั้น) ซึ่งกว่าจะถึงขั้นตอนทดสอบหรือ test ผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบมันก็ช้าเกินจะเจอความผิดพลาดที่เกิดขึ้น การแก้ไขก็อาจทำได้ยาก และเปลืองงบประมาณและทรัพยากรอีกด้วย

วิศวกรนักพัฒนาซอฟต์แวร์จึงคิดค้นวิธีการทำงานที่ค่อยๆ ดำเนินงานไปทีละนิดในระยะเวลาสั้นๆ โดยเริ่มจากกำหนดเป้าหมาย วางแผนและทำการประเมินและทดสอบผลิตภัณฑ์เป็นระยะๆ เมื่อพบปัญหาก็รีบประชุมทีมงานตลอดจนติดต่อลูกค้าเพื่อสื่อสารรับข้อมูลใหม่ และดำเนินการแก้ไขปรับเปลี่ยนวิธีการทำงาน ปรับแผนหรือแม้กระทั่งปรับเปลี่ยนเป้าหมายหากจำเป็น วิธีการทำงานที่แบ่งเป็นขั้นตอนย่อยๆ ประเมินผลเป็นระยะๆ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตลอดเวลา ความยืดหยุ่นปรับเปลี่ยนได้ทันกาลนี้เรียกว่า Agile

ถัดมาเราจะคุยเรื่ององค์กร Agile ก็คือองค์กรที่มีวัฒนธรรมการทำงานที่เน้นการปรับปรุงพัฒนาอยู่ตลอดเวลาและมีบูรณาการสูง กล่าวคือไม่ทำงานแบบแผนกใครแผนกมัน แต่จะช่วยกันระดมสมองข้ามแผนก ประสานพลังความคิด ช่วยกันมองต่างมุม หาทางอุดรูรั่วช่องโหว่ต่างๆ มีการแบ่งปันข้อมูลและทรัพยากรของแผนกเพื่อสร้างผลลัพธ์ที่ดีที่สุด พนักงานทั้งองค์กรทำงานขับเคลื่อนไปด้วยเป้าหมายเดียวกัน ซึ่งผู้นำองค์กรพึงมีคุณสมบัติและวิธีบริหารที่สนับสนุนวัฒนธรรมและพฤติกรรมการทำงานแบบ Agile ดังนี้

ใจกว้าง มองโลกในแง่ดี เปิดรับฟังความคิดต่างอย่างจริงใจ ถ้าข้อแรกนี้ไม่ผ่านไม่ต้องต่อไปข้ออื่นค่ะ การทำงานแบบ Agile ต้องเตรียมใจว่าจะต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ เดี๋ยวลูกค้าเปลี่ยนใจ เดี๋ยวสถานการณ์เปลี่ยนทำให้ขาดวัตถุดิบ เดี๋ยวพนักงานลาออก ฯลฯ ถ้ายึดติดกับความคิดหรือกฎเกณฑ์ต่างๆ มากเกินไป คงทำงานแบบ Agile ไม่ได้ ดิฉันมีข้อแนะนำสำหรับคนที่ค่อนข้างจะปรับตัวได้ยากว่า ควรต้องฝึกตัวเองให้ทำในสิ่งที่ไม่ถนัดหรือไม่ชอบบ่อยๆ เช่นกินอาหารแปลกๆ เดินทางไปท่องเที่ยวในที่แปลกๆ ลองขับรถบนเส้นทางใหม่ๆ เพื่อฝึกให้เกิดความตื่นตัว เมื่อทำบ่อยๆ จะรู้สึกชินกับการเปลี่ยนแปลงมากขึ้นค่ะ

เป็นผู้ฟังที่ดี มีความสามารถในการเข้าอกเข้าใจ (empathy) เพราะผู้นำ Agile ต้องทำงานกับลูกค้า ลูกน้อง เพื่อนข้ามแผนก และผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก ซึ่งแต่ละคนจะนำข้อมูล คำแนะนำ ความต้องการที่แตกต่างกัน จึงต้องมีความสามารถในการฟังจับใจความสำคัญที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละคนมานำเสนอเพื่อสรุปรวมสาระสำคัญทั้งหมดอย่างไม่ตกหล่น เพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุง เรื่องของความเข้าอกเข้าใจนี้ถือเป็นหัวใจสำคัญของทักษะการเป็นผู้นำแบบ Agile คือเน้นเรื่องของการทำความเข้าใจกับความต้องการของลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ มาก

มีความสามารถในการเจรจาต่อรองและบริหารความขัดแย้ง ยิ่งมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวข้องในการทำงานมากขึ้นเท่าใดผู้นำยิ่งต้องสามารถบริหารจัดการความแตกต่างด้านความคิดและความต้องการของผู้คนได้มากขึ้นเป็นเงาตามตัว จึงต้องไปเข้าคอร์สฝึกอบรมเรื่องการเจรจาต่อรองและการบริหารความขัดแย้งให้ดี เพื่อที่ท่านจะมีกลยุทธ์หลากหลายในการหาทางออกที่สวยๆ ให้กับทีมงานและลูกค้าได้เสมอๆ ซึ่งความสามารถในการบริหารความขัดแย้งนั้นต้องอาศัยการมีความคิดสร้างสรรค์มาก สามารถมองออกนอกกรอบและหาแนวทางใหม่ที่คนอื่นมองไม่ออกหรือคิดไม่ถึงได้

เป็นผู้ที่ทันสมัย ทันข่าวทันเหตุการณ์ การจะเป็นคนมีความคิดสร้างสรรค์ย่อมต้องอาศัยการอ่านมาก เห็นมาก ผ่านประสบการณ์มามาก ดังนั้นจึงไม่น่าแปลกใจที่แนวคิด Agile มาจากวงการไฮเทคที่ต้องมีนวัตกรรมใหม่ๆ ตลอดเวลา เพราะต้องเป็นคนหูไวตาไว ชอบทดลองเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ จึงจะช่วยเติมเชื้อเพลิงทางด้านความคิดสร้างสรรค์ได้

รู้จักผ่อนสั้นผ่อนยาว ช้าบ้างเร็วบ้างในการบริหารทีม การทำงานเป็นทีมแบบ Agile ต้องพึ่งพาลูกทีมที่มีความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกันมาก แต่ใช่ว่าทุกคนจะมีระดับของพลังงาน ความตั้งใจและวิธีการทำงานที่เหมือนกัน ตรงนี้เองที่ผู้นำทีมต้องแสดงความสามารถในการนำและจูงใจคนที่แตกต่างกันให้ทำงานร่วมกันให้ได้ บางครั้งก็ต้องมุ่งเน้นเรื่องงานอย่างจริงจัง ซีเรียสกันหน่อย แต่พอเครียดนานไปก็ต้องผ่อนปรน สร้างอารมณ์ขัน ปาร์ตี้บ้าง บางครั้งต้องเร่งความเร็วแข่งกับเวลา บางครั้งก็ช้าๆ สบายๆ ได้บ้าง คนเราแต่ละคนมักมีสไตล์การทำงานเป็นแบบฉบับของตน ก็ต้องฝึกวิธีการบริหารให้หลากหลาย ต้องรู้จักสังเกตอารมณ์ความรู้สึกของลูกทีมว่ากำลังอยู่ในโหมดไหน เพื่อปรับให้เข้ากับโหมดนั้นได้

มีทักษะเรื่องเทคโนโลยี ในยุคดิจิทัล การที่ผู้นำใช้เทคโนโลยีไม่เป็นจะกลายเป็นด้อยที่ดึงไม่ให้ก้าวไปข้างหน้าได้อย่างรวดเร็ว ใครไม่เก่งเรื่องเทคโนโลยีก็ไปเข้าคอร์สฝึกอบรมให้รู้เรื่องมากขึ้น

ใครอยากก้าวไปพร้อมกับโลก ต้องมีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้ คำว่าการเรียนรู้อย่างไม่สิ้นสุดคือกุญแจสำคัญที่จะนำไปสู่การพัฒนาตนเองอย่างไม่สิ้นสุด Agile ได้ตลอดชีวิตเลยค่ะ

THE NATION
NATION GROUP
กรุงเทพธุรกิจ
หลักสูตรใหม่

บริหารและประเมินผลงานอย่างไร
ให้ใช้งานได้แท้จริง
(Effective Performance Management System)

อาจารย์ราเชนทร์ พันธุ์เวช
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการบริหารผลงานเชิงกลยุทธ์

ภาพรวมระบบบริหารผลงาน และเครื่องมือบริหารผลงานแบบต่างๆ
- เข้าใจโจทย์ที่แท้จริงของการทำระบบบริหารผลงานในองค์กร
- รู้จุดเด่น ความแตกต่าง ของระบบ MBO, PMS (KPIs), OKRs
- การเลือกใช้ระบบบริหารผลงานให้เหมาะกับประเภทธุรกิจและองค์กรของเรา

การกำหนดเป้าหมายให้ตอบโจทย์องค์กร และสะท้อนผลงานบุคลากรอย่างแท้จริง
- ภาพรวมการจัดทำระบบบริหารและประเมินผลงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- การแปลงวิสัยทัศน์ พันธกิจ และปัจจัยความสำเร็จของธุรกิจ ให้เป็นเป้าหมายด้านต่างๆ ขององค์กร

การกำหนด เป้าหมายในการทำงานและประเมินผลงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- เข้าใจโครงสร้างทำกำไร และการทำโครงสร้างเป้าหมายเพื่อให้เป้าหมายสอดคล้องกันทั้งองค์กร
- หลักการกำหนดเป้าหมายในการทำงาน (สไตล์ OKRs) และตัวชี้วัด (KPIs) เพื่อประเมินผลงาน
- การกระจายและมอบหมายเป้าหมายองค์กรด้านต่างๆ สู่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- การกำหนดเป้าหมายของหน่วยงาน และตำแหน่งงาน เพื่อเป็นเป้าหมายทำงานและประเมินผลงาน

การจัดทำระบบประเมินผลงานรายบุคคล ให้มีประสิทธิภาพ (Performance Appraisal)
- การกำหนดหัวข้อประเมินรายบุคคลประเภทต่างๆ และ การประเมิน Competency แบบสร้างสรรค์
- การกำหนดนโยบาย และรูปแบบการประเมินผลงาน ให้เหมาะกับองค์กรของเราอย่างแท้จริง
- การ Implement ระบบประเมินผลงาน และเชื่อมโยงกับการจ่ายผลตอบแทน

21 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 09:00 – 16:00 น.
ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพ จี (BTS ช่องนนทรี)

Best Deal!
อัตราท่านละ 6,000 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป
ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม

ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)

Think StartUp

มีการศึกษาพบว่าผู้ป่วยธาลัสซีเมีย 1 คน รักษาด้วยการถ่ายเลือดต่อเนื่อง 30 ปี คิดเป็นค่าใช้จ่าย 12 ล้านบาท

สุรเดช หงส์อิง

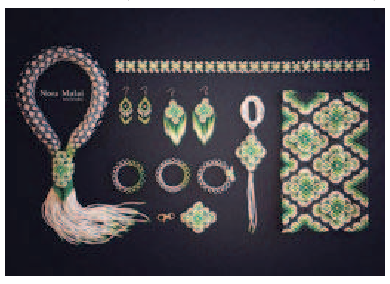
กรุงเทพธุรกิจ
Biz@Design

● **สุวิทย์ วงศ์รุจิราวาณิชย์**
facebook.com/SuwitBrand

สร้างงาน 'มโนราห์'

เวลาลงพื้นที่ในชุมชนตามต่างจังหวัดโดยเฉพาะเมืองรอง สิ่งที่พบคือ ชาวบ้านส่วนใหญ่จะเป็นรุ่นคุณปู่คุณย่า พ่อแม่ และหลานตัวเล็กๆ แต่กลุ่มคนที่เราพบเห็นน้อยจะเป็นเด็กวัยรุ่นวัย วัยนักศึกษาที่เข้าไปศึกษาต่อตามมหาวิทยาลัย โดยผู้ใหญ่หวังว่าเมื่อเขาหรือเธอจบการศึกษา จะมีอาชีพการงานในเมืองใหญ่ ได้เงินเดือนสูง พร้อมอนาคตที่สดใสในระดับผู้บริหาร

เช่นเดียวกับ **เนติพงศ์ ไล่สาม** อ.ระโนด จ.สงขลา ที่คุณพ่อคุณแม่ส่งไปเรียนจนได้ดีกรีสถาปัตยกรรมศาสตร์ จากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยหวังให้เป็นเจ้าคนนายคนหลังจบการศึกษาและมีรายได้ที่ดี แต่เนติพงษ์เลือกเดินทางกลับบ้าน โดยขอเวลา 2 ปีในการพิสูจน์ให้เห็นว่า อัตลักษณ์ของงานร้อยลูกปัดบนชุดมโนราห์ ภูมิปัญญาช่างฝีมือชาวบ้าน สามารถสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับชาวชุมชนได้



เขานำความรู้ด้านสถาปัตยกรรมมาผนวกเข้ากับการร้อยลูกปัดตามแบบโบราณ พลิกงานลูกปัดบนชุดมโนราห์ที่คุ้นตาให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น โคมไฟมโนราห์รูปทรงต่างๆ ฉัตรไม้แขวนหนวดฤาษี รวมไปถึงที่รองแก้วรองขวด กระเป๋าถัก และเครื่องประดับร่างกาย ช่วยสร้างอาชีพเพิ่มรายได้ให้กับชาวบ้าน

จนเกิดการรวมตัวเป็น **กลุ่มหัตถกรรมลูกปัดมโนราห์** ที่ทำหน้าที่สืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นให้คงอยู่ และเป็นศูนย์กลางในการส่งออกงานหัตถกรรมพื้นบ้าน ทั้งยังเป็นแม่เหล็กดึงดูดให้นักท่องเที่ยวเข้ามาสัมผัสวิถีชีวิต พร้อมเรียนรู้ภูมิปัญญางานช่างฝีมือการร้อยลูกปัดมโนราห์ด้วย

อีกหนึ่งแนวคิดที่เนติพงศ์แสดงให้เห็นว่า ภูมิปัญญาที่ซ่อนตัวอยู่ตามท้องถิ่นสามารถนำมาต่อยอดสร้างมูลค่า และคุณค่าได้อีกมากมาย อีกทั้งเป็นแนวทางสืบสานองค์ความรู้เหล่านั้น ไม่ให้จางหายไปตามกาลเวลา

ที่สำคัญการผนวกผลิตภัณฑ์เข้ากับการท่องเที่ยววิถีชุมชน คือ อีกหนึ่งแนวทางในการกระจายองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นการสร้าง "คุณค่า" และ "มูลค่า" เพิ่มผ่านงานออกแบบสร้างสรรค์

แหล่งไฟฟ้าจากดิน ญี่ปุ่นเปิดตลาดไทย

● **สาลินีย์ ทับพิลา**
กรุงเทพธุรกิจ

นวัตกรญี่ปุ่นจับมือคูโดสอวดโฉมต้นแบบ "ซูเปอร์ เซนซิ่ง" ชิปเพิ่มพลังเซนเซอร์ 10 เท่า ดึงพลังงานจากแบคทีเรียในดินเป็นไฟฟ้าหล่อเลี้ยงระบบ ต่อยอดสู่การเกษตรแม่นยำในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง ปลายปี 2562 เตรียมเปิดตลาดพร้อมกันทั้งไทย ญี่ปุ่นและสหรัฐ

ปัญหาพลังงานเป็นความท้าทายของหลายฝ่าย ที่มุ่งหาพลังงานทดแทนจากแหล่งต่างๆ เช่นเดียวกับ 2 บริษัทญี่ปุ่น "เซนซิ่งเน็ต" และ "อาซาฮี คาเซย์ ไมโครดีไวซ์" จับมือกันจัดทำโครงการ Regenerative Sensing Project - Harvesting the Earth's Energy วิจัยและทดลองเพื่อค้นหาแหล่งพลังงานที่ยั่งยืน

พลังสว่างจากแบคทีเรีย

"กระแสไฟฟ้าจากแบคทีเรียใช้งานได้จริงด้วยเทคโนโลยีซูเปอร์ เซนซิ่ง (Super Sensing)" ผลงานต้นแบบที่ **ซาโตชิ นาคากาว่า** ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีเซนเซอร์และอินเทอร์เน็ตออฟธิงส์ (ไอโอที) ผู้ก่อตั้งบริษัทเซนซิ่งเน็ต ญี่ปุ่น กล่าวว่า เป็นการต่อยอดจากเทคโนโลยีเซนเซอร์ของอาซาฮี คาเซย์ ไมโครดีไวซ์ ที่พัฒนาขึ้นเพื่อดึงกระแสไฟฟ้าจากแบคทีเรียในดิน

ซาโตชิ อธิบายว่า แบคทีเรียในดินมีกระบวนการทางเคมี ในการคายพลังงานจำนวนไม่มากออกมาในรูปของ H+ Proton เพื่อทดแทนออกซิเจนในกรณีที่ชั้นดินที่อยู่ลึกลงไปไม่มีออกซิเจน

"งานชิ้นนี้ อาซาฮี คาเซย์ฯ ทำเสร็จตั้งแต่เมื่อ 20 กว่าปีก่อน แต่เร็วไปจนไม่รู้จะใช้อย่างไร ในขณะเดียวกัน ปริมาณไฟฟ้าที่ได้ไม่เกิน 0.3 โวลต์ ไม่สามารถใช้อะไรได้ ซูเปอร์เซนซิ่งจึงเกิดขึ้นในลักษณะของชิป ทำให้สามารถเพิ่มกระแสไฟฟ้าที่ผลิตจากแบคทีเรียในดินให้มากขึ้น 10 เท่า หรือ 3 โวลต์ เพียงพอที่จะเป็นแหล่งพลังงานสำหรับอุปกรณ์เซนเซอร์และไอโอทีขนาดเล็กที่กินไฟน้อยขณะการทำงาน"

คูโดส (ประเทศไทย) ร่วมกับเอกชนญี่ปุ่นเตรียมเปิดตลาดเทคโนโลยีผลิตไฟฟ้าจากแบคทีเรียในดิน

ต้นแบบซูเปอร์เซนซิ่งนี้ถูกนำไปทดสอบในสวนเมล่อน ที่อิบารากิ ญี่ปุ่น โดยนำอุปกรณ์ดึงพลังไฟฟ้าจากแบคทีเรียในดินนี้ มาเป็นพลังงานสำหรับเซนเซอร์ตรวจวัดค่าการเพาะปลูก ไม่ว่าจะเป็นอุณหภูมิ ความชื้น ค่าออกซิเจน ฯลฯ ที่มีผลต่อคุณภาพของผลผลิต หรือแม้กระทั่งสามารถนำมาใช้เป็นไฟส่องสว่างนำทางในที่มืด โดยไม่ต้องใช้พลังงานจากไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่เลย

ในขณะเดียวกันก็ต่อยอดขยายแปลงสาธิตมายังไทย โดยจับมือกับคูโดส ธุรกิจด้านอุปกรณ์ในห้องน้ำและห้องครัว **สันติ ศรีวิชาญกุล** กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ซี.ไอ.ที. จำกัด (KUDOS) กล่าวว่า แปลงทดสอบในไทยคือ พืชตระกูลเมล่อน ที่ จ.กาญจนบุรี จะเริ่มเก็บข้อมูลในช่วงกลางปี 2562 ผลในเบื้องต้นพบว่า ดินของไทยมีคุณภาพดี ทำให้การผลิตไฟฟ้ามีประสิทธิภาพดีกว่าญี่ปุ่น

"ประเภทของดินและชนิดของแบคทีเรียในดินมีผลต่อการผลิตไฟฟ้า ขณะเดียวกันฤดูกาลของไทยก็ทำให้สามารถผลิตไฟฟ้าได้ทั้งปี ในขณะที่ฤดูหนาวของญี่ปุ่นนั้นไม่สามารถทำได้เลยเพราะดินตาย ฉะนั้นไทยซึ่งเป็นประเทศการเกษตรจึงมีความน่าสนใจทั้งในเชิงการทดสอบต้นแบบนวัตกรรมและการทำตลาด" สันติ กล่าว

เดินหน้าสู่เกษตรแม่นยำ

ซาโตชิเตรียมที่จะต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ในปี 2562 ในลักษณะโครงการนำร่อง 3 ประเทศ ไทย ญี่ปุ่น และสหรัฐ โดยเตรียมจะทดสอบภายใต้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยโคลัมเบียในช่วงกลางปีนี้ มุ่งเน้นกลุ่มการเกษตรเป็นหลัก พร้อมกันนี้ก็ให้ความสำคัญกับการศึกษา โดยจะทำเป็นชุดคิทเพื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กอีกด้วย

"ไทยเป็นตลาดที่น่าสนใจ นอกจากเป็นประเทศเกษตรกรรมและเป็นประเทศกำลังพัฒนาที่จะสามารถนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปต่อยอดใช้ประโยชน์ได้อย่างมหาศาล แม้จะมีความท้าทายแต่แนวทางของเกษตรแม่นยำที่ต้องการข้อมูลต่างๆ เพื่อวางแผนการเพาะปลูกให้มีคุณภาพดีขึ้น"

กระแสไฟฟ้าจากแบคทีเรีย เป็นตัวอย่างการใช้งานของกระแสไฟฟ้าที่ได้จากธรรมชาติ เป็นพลังงานสะอาดตอบโจทย์เทรนด์ดิจิทัลและรักษ์สิ่งแวดล้อมในยุคอินดัสทรี 4.0 นอกจากจะได้พลังงานสะอาดแล้ว ยังช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุและอาชญากรรมในชุมชนอีกด้วย

นวัตกรรมนี้จัดแสดงในประเทศไทยเป็นครั้งแรกที่เทศกาลงานออกแบบกรุงเทพฯ (Bangkok Design Week 2019) ก่อนหน้านี้เพิ่งอวดโฉมในงานคอนซูเมอร์อิเล็กทรอนิกส์ โชว์ (ซีอีเอส) มหกรรมงานแสดงผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีและอิเล็กทรอนิกส์ผู้บริโภค ระดับโลกที่ลาสเวกัส สหรัฐ และจัดไปเรียบร้อยแล้วในหลายประเทศทั่วโลก

THE NATION
NATION GROUP
กรุงเทพธุรกิจ

• ในภาคปฏิบัติ แต่ละกรณีนายจ้างจะทำอย่างไร ?
• เงินค่าอะไรบ้างที่ต้องนำมารวมค่าชดเชย..สำคัญมาก
• จะป้องกัน แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับในอนาคตได้อย่างไร ?

Update กฎหมายแรงงานใหม่ ปี2560 -2562 (ภาคปฏิบัติ)

อาจารย์สิทธิศักดิ์ ศรีธรรมวัฒนา
ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายแรงงานและ
ศึกษาคำพิพากษาศาลฎีกามากกว่า 1,000 คดี
อดีตผู้จัดการฝ่ายบุคคลองค์กรชั้นนำ

1. โอน ขาย ย้ายสถานที่ทำงานควบรวมกิจการ ส่งผลต่อลูกจ้างอย่างไร
2. ลาไปตรวจครรภ์ให้นับรวมในวันลาคลอดได้กี่วัน ได้ค่าจ้างกี่วัน
3. ลากิจธุระอันจำเป็น ได้ค่าจ้าง 3 วัน ควรเป็นกิจประเภทไหน
4. ค่าตอบแทน คือ ค่าอะไรบ้าง ?
5. เงินที่จ่ายช่วยเหลือลูกจ้าง 75% ต้องนำเงินอะไรมาคำนวณด้วยบ้าง
6. ทำงานครบ 20 ปีขึ้นไปได้ค่าชดเชย 400 วัน ต้องนำเงินค่าอะไรมาคำนวณด้วย
7. ถ้าบริษัทไม่จ่ายค่าจ้าง ไม่คืนเงินประกัน ให้นายจ้างเสียดอกเบี้ยเท่าใด
8. เงินค่าบอกกล่าวล่วงหน้า ให้จ่ายวันไหน
9. งานอย่างเดียวกันที่หญิง – ชายทำได้เท่ากัน เหมือนกัน ให้จ่ายค่าจ้างเท่ากัน คือ อย่างไร
10. หลักการจัดให้เกษียณที่ถูกต้องตามกฎหมาย ต้องทำอย่างไร
11. เกษียณแล้ว + รับเงินไปแล้ว จ้างต่ออีก 2 ปี ต้องจ่ายค่าชดเชยใหม่อีกครั้งหรือไม่
12. ไม่กำหนดเกษียณได้หรือไม่
13. ข้อบังคับการทำงานไม่ต้องส่งสำเนาให้เจ้าหน้าที่แรงงานแล้ว จะปรับปรุงใหม่ต้องทำอย่างไร
14. สมัครเข้าโครงการ "พักผ่อนก่อนวันเกษียณ" แล้ว มีสิทธิไปฟ้องเรียกเงินเพิ่มจากบริษัทอีกได้หรือไม่
15. การบอกไม่ผ่านทดลองงาน ที่นายจ้างทำผิดตลอด ที่ถูกต้อง ต้องทำอย่างไร ?
16. สัญญาจ้าง 2 ปี ครบแล้วต้องจ่ายค่าชดเชยหรือไม่ ?
17. ทำสัญญาจ้าง 1 ปี ถ้าอยากจะเลิกจ้างก่อนครบสัญญา จะทำอย่างไร ?
18. เลิกจ้างคนที่ผลงานไม่ดี พฤติกรรมไม่ดี ให้ถูกกฎหมายและเป็นธรรม ต้องทำอย่างไร ?
19. คนที่ลาออก ไล่ออก ลดคน ลดงาน พักร้อนแต่ละคน แต่ละปี ต้องทำอย่างไร ?

26 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 09:00-16:00 น.
ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพ จี (BTS ช่องนนทรี)

Best Deal!
อัตราท่านละ 6,000 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป
ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม

ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)

ลอยน้ำ : เอสซีจี ร่วมกับสถานทูตเนเธอร์แลนด์ประจำประเทศไทย และฉมา ภูมิสถาปนิก โชว์แนวคิด "Innovative Floating Park" ต้นแบบสวนบนโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำ เพิ่มพื้นที่สีเขียว พร้อมส่งเสริมพลังงานสะอาดและช่วยฟื้นฟูระบบนิเวศในแม่น้ำ ในงานบางกอก ดีไซน์วีค 2019 เมื่อเร็วๆนี้

วช.ยกย่อง10นักวิจัยดีเด่นแห่งปี

กรุงเทพธุรกิจ ● สภาวิจัยฯ ประกาศเกียรติคุณมอบรางวัล 10 นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติปี 2562 รับเงินรางวัล 5 แสนบาท ชื้ออุทิศตนให้กับการวิจัยเรื่องใดเรื่องหนึ่งอย่างต่อเนื่อง

ศ.นพ.สุรเดช หงส์อิง หัวหน้าโครงการโรคมะเร็งในเด็ก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2562 สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับเหรียญรางวัลพร้อมประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณ และเงินรางวัล 5 แสนบาทจาก พล.อ.อ.ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี ในงานวันนักประดิษฐ์ 2 ก.พ.ที่ผ่านมา

รางวัลดังกล่าวพิจารณามอบให้กับนักวิจัยที่ได้อุทิศตนให้กับการวิจัยเรื่องใดเรื่องหนึ่งอย่างต่อเนื่อง มีผลงานวิจัยดีเด่นที่แสดงถึงความคิดริเริ่มและเป็นผู้ที่มีจริยธรรมจนเป็นที่ยอมรับและยกย่องในวงวิชาการนั้นๆ

ศ.นพ.สุรเดช กล่าวว่า การวิจัยมุ่งค้นหาวิธีรักษาผู้ป่วยธาลัสซีเมีย เริ่มตั้งแต่ศึกษาการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดหรือสเต็มเซลล์เม็ดเลือด กระทั่งนำมาสู่เทคนิคยีนบำบัดที่จะช่วยการรักษาให้หายขาดเป็นครั้งแรกของโลก

"การรักษาด้วยยีนบำบัดมีความพยายามทำมานานพอสมควรแต่ไม่ประสบความสำเร็จ ล่าสุดได้ร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศจากหลายสถาบันทำการศึกษา โดยนำสเต็มเซลล์ของผู้ป่วยมาตัดต่อยีน ซึ่งเป็นยีนใหม่ที่ได้จากการสร้างขึ้นมาในหลอดทดลอง"

ทีมงานได้ทดลองในผู้ป่วย 22 คน เป็นคนไทย 4 คน ซึ่งมี 3 คนที่ทำการทดลองทุกกระบวนการในไทย ยกเว้นเรื่องการตัดต่อยีนที่ยังต้องทำในต่างประเทศ และเป็นการประสบความสำเร็จครั้งแรกของโลก

ทั้งนี้ ธาลัสซีเมียเป็นโรคทางพันธุกรรม ปัจจุบันประเทศไทยมีผู้ป่วยราวๆ 2-3 แสนคน รักษาด้วยการถ่ายเลือดและให้ยาขับเหล็กตลอดชีวิต โดย 30-40% ของเลือดบริจาคจากสภากาชาดไทยต้องจัดสรรให้กับผู้ป่วยกลุ่มนี้

นักวิจัยทั่วโลกมีความพยายามอย่างต่อเนื่องในการค้นหาวิธีรักษาโรคนี้ให้หายขาด ซึ่งรวมถึงการปลูกถ่ายสเต็มเซลล์ ซึ่งรักษาได้เกือบ 90% แต่ความยากคือ การหาสเต็มเซลล์ที่เข้ากันได้ของผู้ป่วยกับสเต็มเซลล์บริจาค ที่พบได้เพียง 50% อีกทั้งต้องใช้ยาขนาดสูง ยากดภูมิและเสี่ยงต่อการติดเชื้อ

กระทั่งองค์ความรู้เรื่องยีนบำบัดก้าวหน้าและเข้าถึงได้มากขึ้น จึงนำมาใช้กับโรคนี้โดยใช้ยีนของผู้ป่วยเอง ทำให้ไม่ต้องกินยากดภูมิ เป็นวิธีการรักษาที่ทำเพียงครั้งเดียว และคาดว่าจะคงประสิทธิภาพการรักษาไปตลอดทั้งชีวิตของผู้ป่วย

รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติประจำปี 2562 นอกจาก ศ.นพ.สุรเดช แล้วยังมีผู้รับรางวัลอีก 9 คน ได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศ.นพ.พลรัตน์ วิไลรัตน์ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.หิดล, ศ.น.สพ.เผด็จ ธรรมรักษ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา, ศ.สุขสันติ์ หอพิบูลสุข สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย,

สาขาปรัชญา ศ.เกียรติคุณสุรพล ดำริห์กุล คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, รศ.อรรจน์ เศรษฐบุตร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาฯ, ศ.สุรศักดิ์ ลิขสิทธิ์วัฒนกุล คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์(มธ.) สาขานิติศาสตร์,

สาขาเศรษฐศาสตร์ ศ.อารยะ ปรีชาเมตตา คณะเศรษฐศาสตร์ มธ., ศ.วรเวศม์ สุวรรณระดา คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาฯ สาขาเศรษฐศาสตร์ และ ศ.เสมอชัย พูลสุวรรณ คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา มธ. สาขาสังคมวิทยา

'ดานอน' จิ๊กซอว์ใหม่ 'เซ็ปเป้' ยึดผู้นำตลาดเครื่องดื่มสุขภาพ

● **สาวิตรี รินวงษ์**
กรุงเทพธุรกิจ

ตลาดเครื่องดื่มโดยรวมมีมูลค่าร่วม **"แสนล้านบาท"** และตลาดเต็มไปด้วยผู้เล่นมากมายทั้งรายเล็กและรายใหญ่ มีโปรดักท์เรือธงที่พร้อมชนกับคู่แข่งมากมาย

หลายปีที่ผ่านมา ตลาดเครื่องดื่มหลายเซ็กเมนท์ มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัย เช่น ชาเขียวเป็นขาลง ส่วนตลาดเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพกลับโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพราะเทรนด์สุขภาพมาแรง ตลาดน้ำผลไม้เติบโตต่ำกระทั่งติดลบ แม้กระทั่งตลาดพรีเมียมทำให้แบรนด์ระดับผู้นำต้องออกโฆษณายอมรับว่าเผชิญผลกระทบด้านเศรษฐกิจจนยอดขายตก แต่ก็ยังทำธุรกิจอย่างภาคภูมิใจเพราะ สินค้าดี ตอบโจทย์สุขภาพ สร้างรายได้ให้เกษตร ตอบโจทย์ธุรกิจเพื่อสังคมหรือ เอ็นเตอร์ไพรส์ได้ดี

ปี 2562 เกิด "ดีล" ธุรกิจที่น่าสนใจรับศักราชใหม่ทันที เมื่อ **"เซ็ปเป้"** แบรนด์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพขยับตัวครั้งสำคัญระลอกใหม่ด้วยการส่งบริษัทลูกอย่าง "เซ็ปเป้ โฮลดิ้ง(ประเทศไทย) **จับมือกับ MYEN PTE.LTD. หรือ Danone ประเทศสิงคโปร์** เพื่อจัดตั้งบริษัทร่วมทุน ภายใต้ทุนจดทะเบียนประมาณ 300 ล้านบาท โดยเซ็ปเป้ถือหุ้นสัดส่วน 25% และดานอนถือ 75%

นี่ยังเป็นการประกาศหวนคืนสู่ตลาดเครื่องดื่มในไทยอีกครั้งของดานอนด้วย จากก่อนหน้านี้ได้เคยเข้ามาร่วมทุนกับกลุ่มเบอร์ลี่ ยุคเกอร์เพื่อผลิตโยเกิร์ตพร้อมดื่มและแบบถ้วยแบรนด์ "แอคทีเวีย" เมื่อ 10 ปีที่ผ่านมา และเลิกทำตลาดไปประมาณ 3 ปีแล้ว

สำหรับการร่วมทุนครั้งนี้ **ปิยจิต รักอริยะพงศ์** ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เซ็ปเป้ จำกัด (มหาชน) หรือ SAPPE เปิดเผยว่า การตั้งบริษัทร่วมทุนครั้งนี้ เพราะบริษัทมีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาสินค้าร่วมกับพันธมิตรรอบด้านตั้งแต่ ผลิต ทำการตลาด และจัดจำหน่าย โดยขอโฟกัสไปที่ "สินค้าเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ" บุกตลาดประเทศไทย

นับว่าสอดคล้องกับเป้าหมายของบริษัทที่มุ่งมั่นจะเป็น "ผู้นำ" ในธุรกิจการผลิตและจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพแก่ผู้บริโภค เน้นพัฒนาสินค้าใหม่ๆ และบรรจุภัณฑ์ทันสมัย มีความโดดเด่นออกสู่ตลาด และสินค้าจะเป็น "ตัวเลือก" ใหม่ๆ ให้แก่ผู้บริโภค

นอกจากนี้ หากมอง 3-5 ปีข้างหน้า เซ็ปเป้ยังมี "เป้าหมาย" สำคัญคือการสร้างยอดขายให้เติบโตไม่ต่ำกว่า 10% ต่อปี ส่วนหนึ่งคือมาจากฐานธุรกิจเดิมของบริษัท อีกส่วนคือ "ร่วมลงทุน" ในธุรกิจใหม่กับบริษัทอื่นๆ นั่นหมายถึง "พันธมิตร" ที่จะเป็นกุญแจสำคัญช่วยทำให้บริษัทบรรลุเป้าด้วย

ขณะที่ **"ดานอน"** มีจุดแข็งช่วยเสริมแกร่งเซ็ปเป้ได้อย่างดี ไม่ว่าจะเป็นชื่อชั้นระดับโลก มีแบรนด์ดังในพอร์ตโฟลิโอมากมาย เช่น น้ำแร่เอเวียง ผลิตภัณฑ์นม(แดรี่โปรดัทก์) แบรนด์ PROSTOKVASHINO ในรัสเซีย เข้าถึงครัวเรือนกว่า 75% โยเกิร์ตแอคทิเวีย ดานอน Silk นมอัลมอนด์ เป็นต้น ยิ่งกว่านั้น บริษัทมีเป้าหมายจะสร้างแรงบันดาลใจในการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพที่ดีอย่างยั่งยืน

ปิยจิต รักอริยะพงศ์

นอกจากนี้ การเป็นผู้เล่นระดับโลก ทำให้ดานอนมีความเชี่ยวชาญในการพัฒนาการผลิต การตลาดและการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม ที่ได้รับการยอมรับในด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและสุขภาพ ขณะที่เซ็ปเป้เชี่ยวชาญในการสร้างสรรค์นวัตกรรมและความเข้าใจเชิงลึกในตลาดเครื่องดื่มที่ไม่มีส่วนผสมแอลกอฮอล์ในประเทศไทย รวมทั้งมีช่องทางการจัดจำหน่ายที่ครอบคลุมกลุ่มผู้บริโภคเป้าหมาย

"ความร่วมมือกันในครั้งนี้ จึงเป็นการผสานความแข็งแกร่งของทั้ง 2 ฝ่าย เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้ประสบความสำเร็จในประเทศไทย" ปิยจิต กล่าว

สำหรับตลาดเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพในไทย มีมูลค่ากว่า 8.7 หมื่นล้านบาท ตลาดยังมีแนวโน้มเติบโต นอกจากกระแสคนรักสุขภาพเป็นตัวขับเคลื่อนตลาด และยังมีการปรับโครงสร้างภาษีสรรพสามิตความหวาน จะเป็นตัวกระตุ้นให้ผู้บริโภคตระหนักการดื่มเครื่องดื่มที่มีความหวานมากขึ้นด้วย

ปัจจุบันเซ็ปเป้ มีสินค้า 4 กลุ่ม 12 แบรนด์ ที่ทำตลาดทั้งในและต่างประเทศ ได้แก่ เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพและความงาม เซ็ปเป้ บิวติ ดริ้งค์ เซ็ปเป้ บิวติ ชอท เซนต์ แอนนา, น้ำผลไม้และเครื่องดื่มแต่งกลิ่นผลไม้ เช่น เซ็ปเป้ อโล เวร่า ซึ่งมีส่วนแบ่งตลาดราว 50% ในเซ็กเมนท์เครื่องดื่มน้ำผลไม้ที่ใส่ว่านหางจระเข้ เซ็ปเป้ ฟอร์ วัน เดย์ โมกุ โมกุ ฯ กลุ่มผงพร้อมชงเพื่อสุขภาพและความงาม เช่น เพรียว คอฟฟี่ สลิมฟิต คอฟฟี่ และกลุ่มเครื่องดื่มปรุงสำเร็จพร้อมดื่ม เช่น เพรียวคอฟฟี่

นอกจากนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ยังอนุมัติการเข้าลงทุนใน**บริษัท ออล โคโค จำกัด** ผู้ประกอบการผลิตน้ำมะพร้าวน้ำหอมและผลิตภัณฑ์ขนมจากน้ำมะพร้าวน้ำหอม เพิ่มเป็น 51% จากเดิมที่ถือหุ้น 40% โดยใช้เงินลงทุนประมาณ 40 ล้านบาท ทำให้เซ็ปเป้เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท ออล โคโค

จากแผนดังกล่าวบริษัทเชื่อว่าจะส่งผลดีต่อการดำเนินงานของบริษัท จากผลประกอบการ 9 เดือน ปี 2561 มีรายได้กว่า 2,200 ล้านบาท กำไรสุทธิกว่า 301 ล้านบาท

กรุงเทพธุรกิจ Biz Movement

● โรงภาพยนตร์ในเครือ เอส เอฟ โดย **อินทเดช พิทักษ์สรยุทธ** ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด บริษัท เอส เอฟ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และ ประภาพร กัญญากุลวรรัตน์ ผู้จัดการกลุ่มบริหารลูกค้ารายสำคัญ-Horeca บริษัท ไทยน้ำทิพย์ คอมเมอร์เชียล จำกัด แจกโชคใหญ่สุดพิเศษ ฉลองเทศกาลตรุษจีนปีหมูทอง 2562

อินทเดช พิทักษ์สรยุทธ

สำหรับคอหนังกับแคมเปญ "SF-Coke Happy Chinese New Year 2019" ซื้อบัตรชมภาพยนตร์หรือสินค้าผ่านเครื่องจำหน่ายบัตรชมภาพยนตร์ ป๊อปคอร์น และเครื่องดื่ม (Kiosk Express Ticketing by GSB) รับสิทธิเสี่ยงเซียมซีอั่งเปาลุ้นรางวัลสร้อยคอทองคำ 1 สลึง จำนวน 100 รางวัล และของรางวัลอื่นๆ อีกมากมาย รวมมูลค่ากว่า 6 ล้านบาท ถึง 10 ก.พ.นี้ ที่โรงภาพยนตร์เอ็มพรีเว่ ซีเนคลับ และโรงภาพยนตร์ในเครือ เอส เอฟ ทุกสาขา

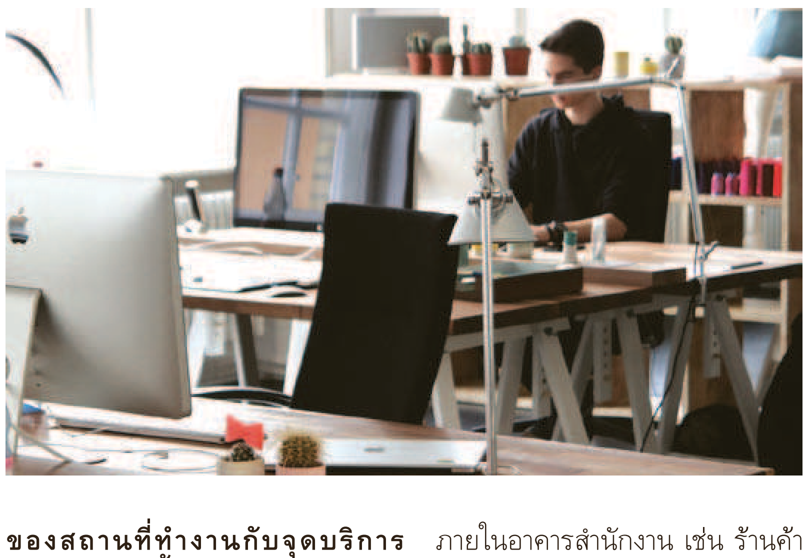
● **Airbnb** แพลตฟอร์มการท่องเที่ยวระดับโลก เผยข้อมูลสำคัญนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เดินทางมาเที่ยวประเทศไทยได้ใช้บริการ Airbnb เพิ่มขึ้นในการจองที่พักช่วงเทศกาลท่องเที่ยวสำคัญของไทย โดยนักเดินทางทั่วโลกใช้บริการ Airbnb เที่ยวไทยช่วงเทศกาล "ช่วงตรุษจีน สงกรานต์ และโกลเด้นวีค" ในไทยปี 2561 เจ้าของที่พักไทยเปิดบ้านต้อนรับนักเดินทางกว่าแสนราย สร้างรายได้กว่า 380 ล้านบาท

เปิดสาขา 2 : พล.อ.สมเด็จพิชัยเสนา เตีย บันห์รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมกัมพูชา เป็นประธานและตัดริบบิ้นเปิด"แม็คโคร สาขาเสียมเรียบ" จ.เสียมเรียบ แห่งที่ 2 ในประเทศกัมพูชาอย่างเป็นทางการ เมื่อเร็วๆ นี้

'นีลเส็น' เผยเทรนด์ชาวออฟฟิศ 'ทำเล' สำคัญสุดเมื่อเปลี่ยนงาน

กรุงเทพธุรกิจ ● ผลสำรวจล่าสุดโดย **นีลเส็น ประเทศไทย (NielsenThailand) ร่วมกับโครงการThe PARQ (เดอะ ปาร์ค)** เผยเทรนด์ความต้องการที่กำลังมาแรงของ**มนุษย์เงินเดือนในกรุงเทพฯ** ชี้ว่าออฟฟิศซึ่งมี**ทำเลที่ตั้งสะดวกสบายและเข้าถึงระบบขนส่งมวลชนได้สะดวกคือปัจจัยสำคัญที่สุดที่จะพิจารณาเมื่อเปลี่ยนงาน**

นอกจากนี้ กระแสความต้องการด้านสุขภาวะที่ดี การมีบริการที่อำนวยความสะดวกต่างๆ อย่างครบครัน และเทคโนโลยีล้ำสมัยภายในอาคารสำนักงานก็สะท้อนให้เห็นถึงความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปของพนักงานออฟฟิศ ซึ่งบ่งบอกถึงเทรนด์ใหม่ที่จะพลิกโฉมรูปแบบอาคารสำนักงานชั้นนำของกรุงเทพฯ ในอนาคต



ผลสำรวจดังกล่าวจัดทำขึ้นในเดือน พ.ย.2561ที่ผ่านมาจากกลุ่มตัวอย่างทั้งชายและหญิงในกรุงเทพฯ รวม 400 คน อายุระหว่าง 25-45 ปี ซึ่งเป็นกลุ่มคนทำงานทั้งในบริษัทของไทยและนานาชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหาข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติต่อสถานที่ทำงานในปัจจุบันและปัจจัยด้านต่างๆ ของสถานที่ทำงานในมุมมองของคนวัยทำงานในกรุงเทพฯ

เพื่อทำความเข้าใจว่าอาคารสำนักงานหรือสถานที่ทำงานมีบทบาทและความสำคัญอย่างไรต่อการตัดสินใจ เลือกสถานที่ทำงาน สร้างความพึงพอใจและส่งเสริมประสิทธิภาพในการทำงานให้มากยิ่งขึ้น ซึ่งผลสำรวจนี้จะช่วยให้บริษัทต่างๆ และเหล่าผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์วางแผนจัดการพื้นที่อาคารสำนักงานในอนาคตได้อย่างเหมาะสม

โดยชาวออฟฟิศยกให้ **"ตำแหน่งที่ตั้ง"** ของสถานที่ทำงานมีความสำคัญสูงสุด **92%ของผู้ร่วมตอบแบบสำรวจมองว่าสถานที่ตั้งยังเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดในการทำงานและสำหรับการเลือกสถานที่ทำงานในอนาคตด้วยเช่นกัน** ระยะเวลาเฉลี่ยที่คนส่วนใหญ่ใช้ในการเดินทางไป-กลับที่ทำงานในปัจจุบันคือ 60 นาที และใช้รถประเภทต่างๆ เดินทางถึง 2-3ต่อ

โดยมีถึง **91% ระบุว่าระยะทางของสถานที่ทำงานกับจุดบริการขนส่งมวลชนนั้น"สำคัญมาก"ต่อการพิจารณาที่ทำงานใหม่**

ผลสำรวจยังพบว่าเทรนด์ของหนุ่มสาวชาวออฟฟิศรุ่นใหม่ยกให้ความสะดวกสบายในการเดินทางและที่ทำงานที่อยู่ใกล้ระบบขนส่งมวลชนเป็นปัจจัยสำคัญเหนือกว่าด้านอื่นๆ โดยมีถึง **72%ของผู้ร่วมตอบแบบสำรวจระบุว่าต้องการเดินในระยะทางที่ต่ำกว่า 500 เมตรระหว่างที่ทำงานกับจุดบริการขนส่งมวลชน** และ 13%ของกลุ่มคนทำงานวัย 25-30 ปี ปฏิเสธที่จะไม่เดินไประบบขนส่งมวลชนถ้าต้องเดินมากกว่า 100 เมตร

และพบว่า 31% ของคนกลุ่มนี้ต้องการใช้เวลาเดินทางไปทำงานต่ำกว่า 15 นาทีต่อวัน โดย 85% ของผู้ตอบแบบสำรวจใช้ BTS และ MRT เป็นวิธีการเดินทางหลัก

ส่วนกลุ่มระดับผู้บริหารวัย 41-45 ปีนั้นใช้เวลาเดินทางโดยรวมนานที่สุด โดย 36.7% ใช้เวลามากกว่า 90 นาที ในการเดินทางมาทำงาน

ทั้งนี้ นอกจากเรื่องสถานที่ตั้งของที่ทำงาน ผลสำรวจยังสะท้อนให้เห็นว่าปัจจุบัน มนุษย์เงินเดือน**ต้องการให้ออฟฟิศเป็นมากกว่าแค่สถานที่ทำงาน** โดยระบุว่าปัจจัยสำคัญอีก 3 ประการที่จะช่วยเพิ่มความพึงพอใจในการทำงานนั้น คือ สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการต่างๆ ภายในอาคารสำนักงาน เช่น ร้านค้า ยิม ร้านอาหาร บริการรับส่งไปรษณีย์ (43%) เทคโนโลยีการรักษาความปลอดภัยและสวัสดิภาพที่ดี (42%) มีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่สาธารณะสำหรับพักผ่อนหย่อนใจระหว่างการทำงาน (36%)

ผลสำรวจยังพบว่าหนึ่งปัจจัยสำคัญในการเลือกสถานที่ทำงานคือ **สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการต่างๆ ภายในอาคารสำนักงาน**โดยชาวออฟฟิศส่วนใหญ่โหวตให้ฟู้ดคอร์ท ร้านสะดวกซื้อ ยิม และร้านอาหารที่แฮงค์เอาท์หลังเลิกงาน เป็นสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการภายในอาคารสำนักงาน 4 อันดับแรกที่ตอบโจทย์ชีวิตการทำงานมากที่สุด

ขณะที่**สมาร์ทเทคโนโลยี คือหนึ่งในปัจจัยสำคัญที่ทุกกลุ่มอายุเห็นพ้องต้องกันว่าทุกอาคารสำนักงานจำเป็นต้องมี**

โดย 62% ของผู้ร่วมตอบแบบสำรวจระบุว่า เทคโนโลยีการจัดการด้านการรักษาความปลอดภัยคือสิ่งที่สำคัญที่สุดที่พวกเขาต้องการ รองลงมาคือระบบการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน(50%) แสดงให้เห็นถึงกระแสของชาวออฟฟิศที่มีต่ออาคารรักษ์สิ่งแวดล้อม และระบบที่จอดรถพร้อมเทคโนโลยีอันชาญฉลาด (47%) ก็ติดอยู่ในสามอันดับแรกนี้เช่นกัน

เปลี่ยนแปลงตั้งต้นที่ผู้นำ
เคล็ดลับ 'อีเลคโทรลักซ์'
> 23

แหล่งไฟฟ้าจากดิน
ญี่ปุ่นเปิดตลาดไทย
> 24

'ดานอน' จิ๊กซอว์ใหม่ 'เซ็ปเป้'
ยึดผู้นำตลาดเครื่องดื่มสุขภาพ
> 25

'บุรีรัมย์'แชมป์เมืองรอง รายได้-จำนวนโตสูงสุด

กรุงเทพธุรกิจ ● กระทรวงท่องเที่ยวฯ เผยรายได้ท่องเที่ยว 55 เมืองรอง ปี 61 รวมกว่า 2.66 แสนล้าน ขยายตัว 9.5% บุรีรัมย์คว้าแชมป์ทั้งรายได้และจำนวนเติบโตสูงสุด ขณะที่ 3 จังหวัดรั้งท้าย ร้อยเอ็ด-พิจิตร-อำนาจเจริญ รายได้โตน้อยสุดไม่ถึง 5%

นายวีระศักดิ์ โควสุรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กล่าวว่า จากการเก็บสถิติล่าสุดของกระทรวงฯ พบว่าหลังรัฐบาลมีนโยบายกระจายรายได้ท่องเที่ยวสู่เมืองรอง จำนวนนักท่องเที่ยวไปเยือนเมืองรองของไทยมีการเติบโตจากปี 2554 ที่มีจำนวน 50 ล้านคน คิดเป็นสัดส่วน 28.8% ของจำนวนนักท่องเที่ยวทั่วประเทศ 174 ล้านคน ก่อนในปี 2559 จะมีนักท่องเที่ยวไปเมืองรองเพิ่มเป็น 79 ล้านคน คิดเป็น 29.56% ของจำนวนนักท่องเที่ยวทั่วประเทศ 268 ล้านคน กระทั่งมีการขยายตัวของนักท่องเที่ยวไปเมืองรองเพิ่มเป็น 90 ล้านคน ในปี 2561 คิดเป็น 29.76% ของจำนวนนักท่องเที่ยว 302 ล้านคนทั่วประเทศ โดยมีจำนวนที่ไปเที่ยวเมืองหลัก 212 ล้านคน คิดเป็น 70.24%

"การกระจายรายได้สู่เมืองรองมีอัตราเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเช่นกัน หลังจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มุ่งสร้างจุดขายด้วยการจัดกิจกรรมช่วยกระตุ้นการท่องเที่ยวเมืองรองให้ขยายตัวทุกภูมิภาค โดยในปี 2561 เมืองรองมีรายได้จากการท่องเที่ยวทั้งหมด 2.66 แสนล้านบาท เพิ่มขึ้น 9.5% เมื่อเทียบกับรายได้ปี 2560 ซึ่งปิดไปที่ 2.43 แสนล้านบาท"

ด้านเมืองรองที่มีนักท่องเที่ยวไปเยือนสูงสุด 3 อันดับแรกในปี 2561 คือนครศรีธรรมราช มีจำนวน 3.97 ล้านคน เพิ่มขึ้น 7.23% เมื่อเทียบกับปีก่อน ตามมาด้วยอุดรธานี มีจำนวน 3.72 ล้านคน เพิ่มขึ้น 4.05% และเชียงราย มีจำนวน 3.63 ล้านคน เพิ่มขึ้น 5.52%

ส่วนเมืองรองที่มีอัตราการเติบโตของจำนวนนักท่องเที่ยวไปเยือนสูงสุด 3 อันดับแรก คือ บุรีรัมย์ มีจำนวน 2.01 ล้านคน เพิ่มขึ้น 21.02% เมื่อเทียบกับปีก่อน จากการเป็นเมืองกีฬาและมีการแข่งขันโมโตจีพีเมื่อเดือน ต.ค.ปีที่ผ่านมา รองลงมาเป็นราชบุรี มีจำนวน 2.25 ล้านคน เพิ่มขึ้น 7.65% และสุรินทร์ มีจำนวน 1.38 ล้านคน เพิ่มขึ้น 7.44%

ทั้งนี้ ยังพบว่ารายได้จากการท่องเที่ยวในเมืองรองขยายตัวในอัตราสูงกว่าจำนวนนักท่องเที่ยวจากการใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น โดยมี 18 เมืองรองที่รายได้จากการท่องเที่ยวขยายตัวสูงกว่าภาพรวมของเมืองรองทั้งหมด

สำหรับเมืองรองที่มีรายได้สูงสุด 3 อันดับแรก คือ เชียงราย 28,548 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 9.57% รองลงมาเป็นตราด 19,126 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 9.3% และนครศรีธรรมราช 17,136 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 9.79% ส่วนเมืองที่มีอัตราการเติบโตด้านรายได้สูงสุด 3 อันดับแรก คือบุรีรัมย์ 4,247 ล้านบาท เพิ่มขึ้นถึง 55.04% ตามมาด้วยสุรินทร์ 3,026 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 13.09% และราชบุรี 4,197 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 12.58%

นายวีระศักดิ์ กล่าวด้วยว่า รายได้ของเมืองรองมีการแบ่งตามศักยภาพการเติบโตด้วย โดยกลุ่มที่มีรายได้เติบโตเกิน 15% มีเพียงบุรีรัมย์จังหวัดเดียว ด้านกลุ่มที่มีรายได้เติบโต 10-15% มี 12 จังหวัด คิดเป็นสัดส่วน 21% ของรายได้รวมจากการท่องเที่ยวเมืองรอง หรือราว 5.6 หมื่นล้านบาท

ส่วนกลุ่มที่มีรายได้เติบโต 5-10% มี 39 จังหวัด คิดเป็น 76.1% หรือประมาณ 2 แสนล้านบาท โดยมีเมืองรองอีก 3 จังหวัดที่จัดอยู่ในกลุ่มมีรายได้เติบโตน้อยกว่า 5% ได้แก่ ร้อยเอ็ด พิจิตร และอำนาจเจริญ มีรายได้รวมกันไม่ถึง 3,500 ล้านบาท

"กระทรวงการท่องเที่ยวฯจะหารือกับ ททท.และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมว่า 3 เมืองรองที่การเติบโตของรายได้น้อยกว่า 5% หรือบางจุดหมายโตเพียง 2% เท่านั้น เกิดจากสาเหตุใด ต้องจัดกิจกรรมโปรโมทอะไรเพิ่มเติม ต้องหารือเพื่อร่วมดึงเอกลักษณ์ของเมืองนั้นออกมาพัฒนาให้เติบโตดีขึ้นกว่าที่เป็นอยู่"

สถาบัน ILG เสริมแกร่ง 'ซีอีโอ' ชู 'ผู้นำนวัตกรรม' แข่งโลก

● **สรัญญา จันทร์สว่าง**
กรุงเทพธุรกิจ

ความท้าทายบรรดาซีอีโอ ผู้นำธุรกิจในปีหมู ที่เชื่อกันว่า ไม่หมู!! ท่ามกลางปัจจัยเสี่ยงรุมเร้ารอบด้านทั้งภาวะถดถอยของเศรษฐกิจโลก การแข่งขันด้านเทคโนโลยีที่รุนแรง ธุรกิจและพฤติกรรมผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว **"ผู้นำยุคใหม่"** จะรับมืออย่างไรให้สามารถก้าวข้ามอุปสรรคและขับเคลื่อนองค์กรเติบโตได้อย่างเปี่ยมศักยภาพและยั่งยืน!! เป็นภารกิจสำคัญของ สถาบันวิทยาการเพื่อการแข่งขัน มหาวิทยาลัยสยาม โดยหลักสูตรวิทยาการผู้นำนวัตกรรม เพื่อการแข่งขันในระดับโลก (Innovation Leadership for Clobal Compettitiveness) หรือ ILG ร่วมมือกับสถาบันกลยุทธ์และศักยภาพเชิงการแข่งขัน มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด ในการร่วมเตรียมความพร้อมให้เหล่าผู้นำทัพ!!

รศ.ดร.จอมพงศ์ มงคลวนิช รองอธิการบดี และผู้อำนวยการ หลักสูตร ILG กล่าวว่า ตั้งแต่ปี 2000 หรือช่วงเกือบ 20 ปีที่ผ่านมา บริษัทยักษ์ใหญ่ทั่วโลก โดยเฉพาะบิ๊กคอมปะนีสัญชาติอเมริกันมากกว่า 50 บริษัทอยู่ในสถานะล้มละลาย!! เหตุผลสำคัญเป็นเพราะ **"ผู้นำ"** ไม่สามารถปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้ ไม่ว่าจะการแข่งขัน เทคโนโลยี รูปแบบธุรกิจ รวมถึง บุคลากร

"หากผู้นำไม่สามารถสร้างนวัตกรรมใหม่ให้เกิดขึ้นได้ ไม่สามารถใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีไปขับเคลื่อนองค์กรเพื่อก้าวข้ามสู่โลกการค้ายุคใหม่ ไม่สามารถพัฒนาทีมรุ่นใหม่ ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญในการเข้าถึงลูกค้ายุคใหม่และบิซิเนสโมเดลใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นตลอดเวลา โอกาสอยู่รอดก็ยาก!!"

ประเทศไทยช่วง 10 ปีที่ผ่านมาเผชิญความเปลี่ยนแปลงเช่นกัน และเป็นไปในลักษณะ **ก้าวกระโดด!!** หมายความว่า ยิ่งเร่งอัตรา **"ความเสี่ยง"** ทางธุรกิจมากขึ้นพอๆ กับ **"โอกาสมหาศาล"** ที่เปิดกว้าง เห็นชัดเจนจากธุรกิจค้าปลีก มีแพลตฟอร์มใหม่ๆ เกิดขึ้น ธุรกิจธนาคาร มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบให้บริการอย่างมาก อนาคตอันใกล้ การเข้ามาของ **"5จี"** จะยิ่งสร้างแรงกระเพื่อมและการเปลี่ยนแปลงชนิดไม่ทันตั้งตัว ธุรกิจอาจต้องวางแผนทุก 2 สัปดาห์ หรือทุกรอบเดือน

จอมพงศ์ มงคลวนิช

ดังนั้น การเตรียมพร้อมองค์กรและธุรกิจ **"ตั้งรับ"** และ **"รับมือ"** การเปลี่ยนแปลงและกระแสโลกที่ปั่นป่วน จึงเป็นวาระเร่งด่วน!!

โดย ผู้นำยุคใหม่ ในฐานะ **"โค้ช"** ให้กับผู้ตาม จะต้องมีมุมมองใน 4 มิติสำคัญ กล่าวคือ **"Change"** พร้อมที่จะปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ในการเปลี่ยนแปลงของโลก **"Vision"** เป็นผู้นำทางความคิดที่มีวิสัยทัศน์ มีมุมมองใหม่ มุ่งมั่นสร้างสรรค์องค์กรสู่ความสำเร็จ **"Freedom"** เปิดโอกาสในการให้อิสระกับตัวเองและความคิด ร่วมสร้างศักยภาพเชิงการแข่งขันให้องค์กร และ **"Idealism"** ผู้นำนวัตกรรมที่สร้างสรรค์และร่วมขับเคลื่อนองค์กรให้เกิดสิ่งใหม่

ILG หลอมรวมแนวคิดเหล่านี้เพื่อสร้างองค์ความรู้เป็นที่มาของหลักสูตรวิทยาการ **"ผู้นำนวัตกรรม เพื่อการแข่งขันระดับโลก ILG รุ่น 3" กับความท้าทายผู้นำปี 2019** สอดรับเมกะเทรนด์ของประเทศไทยและทั่วโลกที่โลกการค้ามุ่งสู่นวัตกรรม เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อนำนวัตกรรมสร้างความเข้มแข็งขับเคลื่อนองค์กร

สำหรับ ILG 3 สตาร์ทตั้งแต่วันที่ 4 มี.ค.-17 มิ.ย.นี้ เน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์จากซีอีโอที่ประสบความสำเร็จและผู้เชี่ยวชาญ อาทิ ปริญญ์ พานิชภักดิ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัทหลักทรัพย์ ซีแอลเอสเอ (ประเทศไทย) จำกัด ผศ.ดร.การดี เลียวไพโรจน์ ซีอีโอและผู้ร่วมก่อตั้ง ไอโครา บริษัทที่ปรึกษาในการระดมทุนด้วยสกุลเงินดิจิทัล (ICO) ดร.วุฒิชัย พรรณเชษฐ์ ที่ปรึกษา บริษัท อินเด็กซ์คอนสตัคชั่น จำกัด และ ดร.เฉลิมรัฐ นาควิเชียร ซีอีโอ กลุ่มบริษัท GMO3Z. Com-Net Design

นอกจากนี้เน้น **"เวิร์คช็อป"** จากผู้นำปรัชญา ท่าน ว.วชิรเมธี ผู้นำด้านการจัดการภาวะวิกฤติ ผู้ว่าฯ ณรงค์ศักดิ์ โอสถธนากร ผู้นำที่แตกต่างคิดใหญ่ เฉลิมชัย โฆษิตพิพัฒน์ ศิลปินแห่งชาติ รวมทั้งผู้นำแห่งจิตวิญญาณ ซึ่งจะได้เข้าเฝ้าเป็นการส่วนพระองค์ องค์ทะไลลามะ ที่พระราชวังเมืองธรรมศาลา ประเทศอินเดีย เพื่อศึกษาศาสตร์**ศิลปะแห่งความสุข (The Art of Happiness)** ผสานการดำเนินธุรกิจ

พร้อมประสบการณ์จาก **"หัวเว่ย แคมปัส"** ยักษ์ใหญ่แห่งวงการเทเลคอมสัญชาติจีน ที่ก้าวขึ้นมาอย่างรวดเร็วในการเป็นผู้ผลิตอุปกรณ์เทเลคอมรายใหญ่ของโลก

หลายธุรกิจกำลังเปลี่ยนผ่านจากรุ่นสู่รุ่น ทายาทและผู้นำรุ่นใหม่ที่จะก้าวขึ้นกุมบังเหียนกิจการพัน-หมื่น-แสนล้าน ต้องคิดใหม่ทำใหม่และปรับตัวระลอกใหญ่!!

ฉลองวันแห่งความรัก : เมเจอร์ ซีนีเพล็กซ์ กรุ๊ป เอาใจ "คนมีคู่" และ "คนโสด" ให้ฉลองความสุขในเทศกาลแห่งความรัก กับ"Major Valentine's Day 2019"ด้วยกิจกรรมพิเศษ โพสต์รูปคู่รัก หรือคนโสด พร้อมคำบรรยาย ระหว่างวันที่ 6-10 ก.พ .ลุ้นรับบัตรชมภาพยนตร์ฟรี 2 ที่นั่ง จำนวน 200 รางวัล ใช้ชมภาพยนตร์ระหว่างวันที่ 14-28 ก.พ.นี้

กรุงเทพธุรกิจ กรุงเทพมอนิเตอร์

ซีคอนโฮมตั้งเป้ายอดขายโต30%

นายมนู ตระกูลวัฒนะกิจ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีคอนโฮม จำกัด กล่าวถึงเป้ายอดขายในปี 2562 ว่า ตั้งเป้าการเติบโตที่ 30% คิดเป็นมูลค่า 1,750 ล้านบาท จำนวนก่อสร้าง 365 หลัง เฉลี่ยวันละ 1 หลัง พร้อมเตรียมขยายการให้บริการให้มากยิ่งขึ้น

โดยเตรียมเปิดศูนย์บริการเพิ่มในกรุงเทพมหานครอีก 1 แห่งช่วงไตรมาสที่ 3 ของปีนี้ และขยายออกไปยังพื้นที่ต่างจังหวัด เน้นจังหวัดที่เป็นหัวเมืองหลัก และจังหวัดที่มีฐานลูกค้าของเราอยู่อาศัย ห่างจากกรุงเทพมหานครไม่เกิน 250 กม.

นอกจากนี้ จากประสบการณ์รับสร้างบ้านมานานเกือบ 60 ปี มีแบบบ้านที่พัฒนาให้สอดคล้องกับไลฟ์สไตล์ที่เปลี่ยนไปโดยตลอดของผู้บริโภคกว่า 200 แบบ ราคาการก่อสร้างบ้านตั้งแต่ 2-30 ล้านบาท อีกทั้งเน้นให้ความสำคัญกับความต้องการของผู้บริโภคอย่างแท้จริง ทุกกลุ่ม เช่นYoung Generation, First JobberหรือFirst Management

"ซีคอนโฮม เป็นรายแรกที่มีบ้านตัวอย่างให้ลูกค้าได้สัมผัสจริง ได้เห็นบ้านที่พร้อมอยู่ เพื่อให้ลูกค้าเกิดการตัดสินใจซื้อจากอารมณ์ความรู้สึกชื่นชอบ"

บ้านตัวอย่างหลังแรกของซีคอนโฮม สร้างบนพื้นที่ 150 ตารางวา พื้นที่ 489 ตร.ม. 2 ชั้น ขนาด 4 ห้องนอน 3 ห้องน้ำ เป็นสไตล์ Modern Contemporary มีการออกแบบให้ผสมผสานกันทั้งความทันสมัย และให้ความรู้สึกอบอุ่น พื้นที่บริเวณห้องรับแขกเน้นเพดานสูงให้สัมผัสความโปร่ง โล่งของบ้าน

ส่วนของห้องนั่งเล่นให้ความรู้สึกอบอุ่นสบาย แบ่งสัดส่วนของห้องอย่างลงตัว มีพื้นที่ครัวกว้างตามสไตล์บ้านแบบที่คนไทยนิยม พื้นที่ส่วนกลางของชั้น2เน้นความโปร่ง ลดส่วนของผนัง เพิ่มกระจกเพื่อให้สามารถรับแสงสว่างในเวลากลางวัน ช่วยประหยัดพลังงาน มีส่วนเปิดโล่งรับลมจากภายนอกของบ้าน ห้องนอนแต่ละห้องแบ่งเป็นสัดส่วนชัดเจน

กรุงเทพธุรกิจ สัพเพเหระค้าปลีก

3S-2T ข้อพิจารณาลงทุนพัฒนาค้าปลีก

● **ดร.ฉัตรชัย ตวงรัตนพันธ์**
ผู้อำนวยการ สมาคมผู้ค้าปลีกไทย
นักวิชาการผู้เชี่ยวชาญเรื่องการค้าปลีก

โดยหลักการของธุรกิจค้าปลีก เป็นธุรกิจที่ซื้อสินค้าด้วยเงินเชื่อแต่ขายสินค้าด้วยเงินสด ซึ่งเป็นธุรกิจ Cash Cow ตามหลักเกณฑ์ของ Boston Consulting Group (BCG Portfolio) กลยุทธ์ของ Cash Cow Business จะต้อง Build หรือ Invest ในธุรกิจอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างประสิทธิภาพ

ดังนั้นผู้เขียนเชื่อว่า **การทำธุรกิจค้าปลีกควรเริ่มต้นที่การสร้างความแตกต่างเพื่อก่อให้เกิดการขายและกำไร** กล่าวคือ สร้างจุดยืนที่โดดเด่นแก่ธุรกิจเพื่อสร้างผลกำไรหรือประสิทธิผล แล้วจึงนำเอาประสิทธิผลที่ได้ไปลงทุนในระบบเทคโนโลยี ศูนย์กระจายสินค้า และโลจิสติกส์ เพื่อสร้างประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้การที่จะลงทุนในระบบเทคโนโลยี ศูนย์กระจายสินค้า และโลจิสติกส์ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีScale of Economies ระดับหนึ่ง เพราะการลงทุนสร้างประสิทธิภาพเป็นการลงทุนที่สูง โดยทั่วไปการที่จะมีศูนย์กระจายสินค้าที่มีประสิทธิภาพขนาด 10,000 ตร.ม. ต้องมีสาขา 15-20 สาขา รองรับ แต่หากเป็นธุรกิจที่สามารถลงทุนเป็นพันล้านหมื่นล้านได้ นักลงทุนต้องเข้าใจว่าการลงทุนที่ 3 เหลี่ยมก่อนจะเป็นภาระทางการเงินในระยะแรก แต่ระยะยาวหากสามารถเปิดสาขาได้ 15-20 สาขา (อย่าง Super Center) ก็จะทำให้การดำเนินการรวดเร็วเห็นผลด้านประสิทธิผลได้

● 3S-2T เป็นอย่างไร

3 ปัจจัยสำคัญที่ก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารโครงสร้างต้นทุนให้ต่ำ ทำได้โดยการจัดการกระบวนการโลจิสติกส์ที่ดีกว่า การมีระบบเทคโนโลยีที่ดีกว่า และการมีสัมพันธ์กับผู้ผลิตคู่ค้าที่ดีกว่า

จงจำไว้ว่า การลงทุนใน 3 เหลี่ยม เป็นการลงทุนเพื่อลดต้นทุน ไม่ใช่เพื่อเพิ่มยอดขาย การลงทุนใน 3 เหลี่ยม เป็นการลงทุนที่สูง เป็น Capital Investment ต้องพิจารณาอย่างระมัดระวัง คุณลิขิต ฟ้าปโยชนม์ กูรูตำนานค้าปลีกไทย ได้พร่ำสอนกับผู้เขียนว่า การจะลงทุนใน Information Technology หรือ Distribution ไม่ใช่มูลค่าบาทสองบาท แต่การลงทุนระดับร้อยล้านพันล้าน ดังนั้น การลงทุนในลักษณะนี้ ต้องพิจารณาโดยใช้หลัก 3S และ 2T ดังนี้

S ตัวที่หนึ่ง Scale เรามีสาขามากพอไหมที่จะลงทุนใน 3 เหลี่ยม เพราะต้นทุนของการลงทุนจะถูกเฉลี่ยไปยังสาขา ถ้าต้องลงทุนระบบ IT เป็นหลัก 5-10 ล้านบาท แต่มีอยู่ 2 สาขา ซึ่งมียอดขายไม่มาก อย่างนี้ก็จะเป็นปัญหา คือ หัวโต แต่ ตัวลีบ

S ตัวที่สอง Skill พนักงานมีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะพร้อมหรือยังที่จะทำงานภายใต้ระบบ IT หรือ เราเตรียมความพร้อมให้พนักงานในศูนย์กระจายสินค้าแล้วหรือยัง ทักษะการทำงานในกระบวนการใหม่ขัดแย้งกับกระบวนการเก่าหรือไม่

S ตัวที่สาม System ในที่นี้ ผู้เขียนแปลความว่าคือ กระบวนการ (Process) กล่าวคือ การดำเนินงานมีกระบวนการที่ชัดเจนหรือยัง ต้องเริ่มจากจุดไหน ส่งต่อไปอีกจุดหนึ่งอย่างไร สิ้นสุดตรงไหน กระบวนการต้องชัดเจน และนิ่ง เพื่อที่ระบบ IT จะได้ไปช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพเพิ่มขึ้น

T ตัวที่หนึ่ง Technology เทคโนโลยีที่นำมาใช้เหมาะสมกับขนาดของธุรกิจหรือไม่ ธุรกิจระดับไม่กี่สิบล้านต่อปี แต่ถามว่าโปรแกรม SAP ORACLE ก็ดูจะเป็นภาระเกินไป เพราะทักษะการใช้โปรแกรมดังกล่าวค่อนข้างหายาก การลงทุนก็สูง อีกทั้งเทคโนโลยีที่เลือกใช้ อยู่ระหว่างจะเลิกผลิตหรือมีเทคโนโลยีใหม่มาทดแทนหรือไม่

T ตัวที่สอง Timing เวลาที่เหมาะสมในการลงทุน ซึ่งต้องประมวลจาก 2S และ 2T ข้างต้นอย่างเหมาะสม

● ยอดขายและกำไรของค้าปลีก แตกต่างกันที่การปฏิบัติให้เกิดผล

ธุรกิจค้าปลีกบ้านเราขณะนี้มีมากมายหลากหลายรูปแบบ ทางรอดธุรกิจ ก็คือการสร้างจุดเด่นที่โดดเด่นในกลยุทธ์ที่เหนือคู่แข่ง จุดยืนที่โดดเด่นนี้คงไม่ใช่ความลับเพราะเป็นสิ่งที่ผู้บริโภค หรือแม้แต่คู่แข่งสามารถรับรู้สัมผัสได้ แม้ดูเหมือนจะเข้าใจได้ไม่ยากนักที่จะสร้างจุดยืนที่โดดเด่น ไม่ว่าจะเป็น Place, Product, Value, People แต่ยากที่จะปฏิบัติให้เกิดผล บ่อยครั้งที่ผู้ประกอบการหน้าใหม่จะเป็นผู้ริเริ่มสร้างสรรค์ความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน จากการพัฒนากลยุทธ์ 5 เหลี่ยม 5 มุม โดยผู้ประกอบการค้าปลีกดั้งเดิมกลับรีรอที่จะปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะลงทุนไปก่อนแล้ว หรือไม่ก็จมปลักกับความสำเร็จในอดีต จนมองไม่เห็นการเปลี่ยนแปลงของโลกธุรกิจยุคโลกาภิวัตน์

ที่สำคัญผู้ประกอบการค้าปลีกดั้งเดิมไม่สามารถเข้าใจการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรมผู้บริโภค และการเปลี่ยนแปลงเชิงการแข่งขันอย่างเป็นระบบ ทำให้เขาเหล่านั้นถูกทอดทิ้งล้าหลัง ไม่ทันกับโลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งจะถูกการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมมาสร้างแรงกดดันตัวเองในที่สุด

กลยุทธ์เชิงการแข่งขันในตลาดค้าปลีกจึงต้องว่ากันแบบครบเครื่องจริงๆ

ตารางหุ้น

TISCO

ชื่อหลักทรัพย์ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บล.ทิสโก้ โทร. 02-633-6478		รอบระยะเวลา 1 ปี สิ้นสุด	ราคาปิด (บาท) 1 ก.พ. 62	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย (ล้านหุ้น)	จำนวนหุ้นต่างด้าวที่สามารถถือเพิ่มได้ (ล้านหุ้น)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านบาท)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านดอลลาร์)	กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (เท่า)	มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อมูลค่าตามบัญชี (เท่า)	เงินปันผลต่อหุ้น ปี 2017	อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (%)	อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เบต้า 3 ปี	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 1 เดือน	3 เดือน	12 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 1 เดือน	3 เดือน	12 เดือน	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด (ล้านบาท)	ล้านดอลลาร์	กลุ่มธุรกิจ %
เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร											2.07		2.42									1,037,998	33,176	6.15
ธุรกิจการเกษตร									12.28		1.17		2.07									67,132	2,146	0.4
ห้องเย็นโชติวัฒน์หาดใหญ่	CHOTI	ก.ย.-18	132	7.5	1.51	0.11	0.00	2.82	46.88	157.94	0.84	1	0.76	1.79	0.34	0	-5	-10.14	-4.98	-3.36	0.33	990	32	0.01
อีเทอเนิล เอนเนอยี	EE	ก.ย.-18	0.61	2,780	1,354.01	4.8	0.15	0.02	9.33	0.5	1.21	0	0	5.05	1.17	0	-1.59	-17.33	-4.98	0.05	-6.87	1,696	54	0.01
จีเอฟพีที	GFPT	ก.ย.-18	14.6	1,253.82	427.62	45.61	1.46	0.89	16.36	9.86	1.48	0.3	2.05	9.3	1.48	20.83	1.4	8.21	15.86	3.04	18.67	18,306	585	0.11
ลีพัฒนาผลิตภัณฑ์	LEE	ก.ย.-18	2.64	922.18	246.21	1.46	0.05	0.13	20.91	2.74	0.96	0.19	7.2	4.54	0.67	3.15	-0.76	-15.48	-1.83	0.88	-5.02	2,435	78	0.01
นอร์ทอีส รับเบอร์	NER	ก.ย.-18	2.02	1,540	753.5	123.47	3.95	0.33	6.17	0.65	3.1	0	0	67.08	1.34	16.96	0	0	11.98	1.64	10.46	3,111	99	0.02
พีพี ไพร์ม	PPPM	ก.ย.-18	3.26	563.05	203.01	4	0.13	-0.32	N.A.	1.8	1.81	0	0	N.A.	2.01	21.17	-34.26	-56.6	16.19	-32.62	-46.14	1,836	59	0.01
ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี	STA	ก.ย.-18	15.4	1,536	463.12	120.53	3.85	1.56	9.88	15.96	0.97	0	0	10.92	1.97	7.8	-15.08	24.59	2.82	-13.44	35.05	23,654	756	0.14
ไทยรับเบอร์ลาเท็คซ์คอร์ปอเรชั่น	TRUBB	ก.ย.-18	1.62	681.48	328.9	1.22	0.04	0.14	11.33	1.33	1.22	0.04	2.47	4.47	0.91	6.67	-7.51	-20.79	1.69	-5.88	-10.33	1,104	35	0.01
ไทยวา	TWPC	ก.ย.-18	7.95	880.42	39.68	11.44	0.37	0.29	27.39	5.9	1.35	0.32	4.03	4.9	0.25	-3.61	-5.33	-23.08	-8.59	-3.69	-12.61	6,999	224	0.04
สหอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม	UPOIC	ก.ย.-18	4.58	324.05	158.54	0.07	0.00	0.00	N.A.	3.22	1.42	0.1	2.18	N.A.	0.53	3.21	6.13	-8.16	-1.77	7.77	2.3	1,484	47	0.01
ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม	UVAN	ก.ย.-18	5.35	940	352.38	5.01	0.16	0.52	10.21	3.47	1.54	0.5	9.35	15.17	0.67	-1.85	-21.48	-34.16	-6.83	-19.84	-23.7	5,029	161	0.03
วิจิตรภัณฑ์ปาล์มออยล์	VPO	ก.ย.-18	0.52	940	460.26	0.36	0.01	-0.07	N.A.	0.72	0.72	0	0	N.A.	0.94	25	-19.35	-40.48	20.02	-17.72	-30.01	489	16	0.00
อาหารและเครื่องดื่ม									20.78		2.19		2.45									970,866	31,030	5.75
อกริเพียวโฮลดิ้งส์	APURE	ก.ย.-18	1.35	958.27	460.69	1.75	0.06	0.1	13.8	1.67	0.81	0.05	3.7	6.05	1.25	12.3	5.38	-30.81	7.32	7.02	-20.34	1,311	42	0.01
ห้องเย็นเอเชี่ยนซีฟู้ด	ASIAN	ก.ย.-18	8.8	542.73	104.45	59.24	1.89	0.68	12.86	4.92	1.79	0.31	3.48	14.56	2.46	25.55	17.81	-14.85	20.57	19.45	-4.39	4,776	153	0.03
บางกอกแร้นช์	BR	ก.ย.-18	4.14	913.45	360.4	11.92	0.38	0.33	12.49	5.02	0.82	0.4	9.66	6.54	1.09	8.29	-14.34	-42.74	3.31	-12.71	-32.28	3,782	121	0.02
น้ำตาลบุรีรัมย์	BRR	ก.ย.-18	6.35	812.1	393.55	1.73	0.06	0.17	36.69	2.99	2.13	0.45	7.09	5.67	0.84	10.53	-7.35	-21.25	5.55	-5.71	-10.79	5,157	165	0.03
คาราบาวกรุ๊ป	CBG	ก.ย.-18	39.75	1,000	428.84	180.92	5.78	0.86	46.49	6.66	5.97	0.85	2.14	12.6	2.96	25.2	-14.92	-52.62	20.23	-13.28	-42.15	39,750	1,270	0.24
ซีเฟรชอินดัสตรี	CFRESH	ก.ย.-18	4.04	463.55	224.57	0.52	0.02	0.13	30.51	4.07	0.99	0	0	3.29	0.74	-1.95	-9.05	-35.16	-6.93	-7.41	-24.7	1,873	60	0.01
เชียงใหม่โฟรเซ่นฟูดส์	CM	ก.ย.-18	4.12	381.15	99.2	2.24	0.07	0.25	16.52	3.82	1.08	0.34	8.25	6.58	0.58	4.57	0.49	-26.43	-0.41	2.13	-15.96	1,570	50	0.01
เจริญโภคภัณฑ์อาหาร	CPF	ก.ย.-18	27.25	8,611.24	1,027	705.99	22.56	1.88	14.5	19.21	1.42	0.75	2.75	9.74	0.62	10.77	7.92	15.47	5.79	9.56	25.93	234,656	7,500	1.39
ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม	CPI	ก.ย.-18	1.49	632.75	180.77	1.33	0.04	0.02	68.24	2.66	0.56	0.04	2.68	0.82	0.72	-0.67	-11.9	-23.32	-5.65	-10.27	-12.85	943	30	0.01
ฟู้ดแอนด์ดริ้งส์	F&D	ก.ย.-18	18	17.62	3.06	0.03	0.00	-1.81	N.A.	32.8	0.55	0	0	N.A.	1.11	6.51	-10	-23.73	1.53	-8.36	-13.26	317	10	0.00
หาดทิพย์	HTC	ก.ย.-18	15.5	199.22	9.89	8.98	0.29	1.28	12.15	13.37	1.16	1	6.45	9.74	1.41	8.63	-5.63	-41.92	3.66	-3.99	-31.46	3,088	99	0.02
อิชิตัน กรุ๊ป	ICHI	ก.ย.-18	3.42	1,300	570.59	13.69	0.44	0.09	37.24	4.51	0.76	0.15	4.39	2.02	1.77	14.77	-14.07	-65.8	9.79	-12.43	-55.34	4,446	142	0.03
น้ำตาลครบุรี	KBS	ก.ย.-18	4.22	600	193.13	1.16	0.04	-0.11	N.A.	5.78	0.73	0	0	N.A.	0.48	10.53	-1.41	-16.83	5.55	0.23	-6.37	2,532	81	0.02
น้ำตาลขอนแก่น	KSL	ก.ย.-18	3.22	4,410.23	1,563.61	6.46	0.21	0.35	9.14	4.11	0.78	0.05	1.55	8.89	0.84	6.71	-4.22	-26.73	1.73	-2.58	-16.26	14,201	454	0.08
เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น	KTIS	ก.ย.-18	5.55	3,860	1,343.27	1.27	0.04	0.03	N.A.	2.12	2.61	0.15	2.7	1.65	-0.45	-5.88	-0.88	-12.5	-10.86	0.75	-2.04	21,423	685	0.13
ล่ำสูง (ประเทศไทย)	LST	ก.ย.-18	4.24	820	56.29	2.15	0.07	0.42	10.03	4.3	0.99	0.18	4.25	10.03	1.25	8.76	-6.64	-29.08	3.78	-5	-18.61	3,477	111	0.02
เอ็มเค เรสโตรองต์ กรุ๊ป	M	ก.ย.-18	75.25	920.88	412.84	31.94	1.02	2.73	27.58	14.75	5.1	2.3	3.06	18.71	0.24	0	11.15	-14.81	-4.98	12.79	-4.35	69,296	2,215	0.41
มาลีกรุ๊ป	MALEE	ก.ย.-18	9.7	280	133.87	32.81	1.05	-0.36	N.A.	4.63	2.1	0.55	5.67	N.A.	2.97	20	-25.58	-72.96	15.02	-23.94	-62.49	2,716	87	0.02
ไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนล	MINT	ก.ย.-18	38.5	4,618.91	777.68	498.83	15.94	1.19	32.45	13.19	2.92	0.4	1.04	11.14	1.22	13.97	6.16	-12.43	8.99	7.8	-1.97	177,828	5,684	1.05
โออิชิ กรุ๊ป	OISHI	ก.ย.-18	77.75	187.5	69.2	0.63	0.02	5.41	14.36	7.43	10.46	3.4	4.37	63.69	0.92	5.3	-9.66	-38.61	0.32	-8.02	-28.15	14,578	466	0.09
โอสถสภา	OSP	ก.ย.-18	26.75	3,003.75	508.57	679.44	21.72	0.81	33.07	1.64	16.3	0	0	53.3	0.88	8.16	2.91	0	3.19	4.55	10.46	80,350	2,568	0.48
เพรซิเดนท์เบเกอรี่	PB	ก.ย.-18	60.5	450	133.65	0.87	0.03	3.09	19.55	15.63	3.87	1.5	2.48	20.83	0.02	-0.41	-0.41	-5.47	-5.39	1.23	5	27,225	870	0.16
พรีเมียร์ มาร์เก็ตติ้ง	PM	ก.ย.-18	9	598.25	134.72	10.87	0.35	0.57	15.88	2.63	3.42	0.8	8.89	21.03	0.68	2.91	-0.56	-35.4	-2.07	1.08	-24.94	5,384	172	0.03
ปทุมไรซมิลแอนด์แกรนารี	PRG	ก.ย.-18	13 *	600	287.92	0.03	0	0.43	30.1	18.45	0.7	0.58	4.46	2.67	-0.14	-2.99	-2.26	-9.09	-7.96	-0.62	1.37	7,800	249	0.05
เซ็ปเป้	SAPPE	ก.ย.-18	17.7	304.37	117.85	17.08	0.55	1.25	14.21	7.8	2.27	0.69	3.9	16.65	2.17	29.2	-16.9	-37.35	24.22	-15.26	-26.88	5,387	172	0.03
ไทยเทพรสผลิตภัณฑ์อาหาร	SAUCE	ก.ย.-18	22.2	360	107.33	0.13	0.00	1.14	19.45	6.33	3.5	1	4.5	18.23	0.11	0.91	0.45	-3.06	-4.07	2.09	7.41	7,992	255	0.05
อาหารสยาม	SFP	ก.ย.-18	189	21	7.14	0.02	0	8.05	23.49	113.33	1.67	16.5	8.73	7.03	0.21	0	-6.56	-22.61	-4.98	-4.92	-12.14	3,969	127	0.02
เอสแอนด์พีซินดิเคท	SNP	ก.ย.-18	19.1	490.41	118.55	0.29	0.01	0.95	20.13	4.91	3.89	0.87	4.55	19.93	0.28	-2.05	-6.37	-11.16	-7.03	-4.73	-0.7	9,367	299	0.06
ส. ขอนแก่นฟู้ดส์	SORKON	ก.ย.-18	69	32.34	14.45	0.17	0.01	6.06	11.38	31.8	2.17	2.2	3.19	21.03	0.31	1.1	-3.5	-14.81	-3.88	-1.86	-4.35	2,231	71	0.01
เสริมสุข	SSC	ก.ย.-18	33.5	265.9	62.54	0.04	0.00	-1.04	N.A.	32.12	1.04	0	0	N.A.	0.26	-1.49	-15.92	-48.44	-6.47	-14.28	-37.97	8,908	285	0.05
สุรพลฟู้ดส์	SSF	ก.ย.-18	8.5 *	270	122.71	0.07	0.00	-0.47	N.A.	6.05	1.4	0.37	4.39	N.A.	1	21.43	-2.3	-3.95	16.45	-0.66	6.51	2,295	73	0.01
ทรัพย์ศรีไทย	SST	ก.ย.-18	4.24	455.81	223.02	0.36	0.01	0.09	47.16	5.03	0.84	0	0	1.8	1.27	1.91	-27.8	-46.42	-3.06	-26.16	-35.95	1,982	63	0.01
ทรอปิคอลแคนนิ่ง (ประเทศไทย)	TC	ก.ย.-18	3.28	330	13.2	0.47	0.02	0.26	12.74	5.14	0.64	0.05	1.52	5.12	0.21	5.84	8.67	7.24	0.87	10.31	17.7	1,082	35	0.01
ไทยฟู้ดส์	TFG	ก.ย.-18	3.4	5,176.63	885.66	6.69	0.21	0.14	24.61	1.56	2.18	0.1	2.94	9.2	1.4	11.18	-13.33	-37.41	6.21	-11.69	-26.94	18,095	578	0.11
ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์	TFMAMA	ก.ย.-18	157	329.7	29.84	1.07	0.03	9.57	16.41	63.82	2.46	1.63	1.04	14.99	0.03	-2.5	-2.19	-21.41	-7.48	-0.56	-10.95	51,764	1,654	0.31
ทิปโก้ฟูดส์	TIPCO	ก.ย.-18	7.85	482.58	183.29	11.52	0.37	0.08	96.88	8.45	0.93	0.75	9.55	0.92	1.84	6.8	-12.78	-48.01	1.82	-11.14	-37.55	3,788	121	0.02
เถ้าแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง	TKN	ก.ย.-18	9.6	1,380	604.99	136.44	4.36	0.42	22.97	1.55	6.19	0.34	3.54	27.62	3.26	18.01	-26.36	-56.82	13.03	-24.72	-46.35	13,248	423	0.08
ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป	TU	ก.ย.-18	18.7	4,771.82	559.2	187.4	5.99	0.75	24.84	8.9	2.1	0.66	3.53	8.26	1.04	15.43	12.65	-10.1	10.45	14.29	0.37	89,233	2,852	0.53
น้ำมันพืชไทย	TVO	ก.ย.-18	28.5	808.61	352.02	52.73	1.69	2.61	10.92	10.15	2.81	1.43	5.02	26.57	0.73	9.43	2.65	-11.45	4.46	4.29	-0.99	23,045	737	0.14
สินค้าอุปโภคบริโภค									12.85		0.92		2.49									107,657	3,441	0.64
แฟชั่น									10.86		0.68		2.88									66,652	2,130	0.39
เอเชียไฟเบอร์	AFC	ก.ย.-18	9.05 *	45.57	19.9	0.04	0.00	0.13	67.22	26.84	0.34	0	0	0.5	0.27	-0.55	0	-0.55	-5.53	1.64	9.91	412	13	0.00
บูติคนิวซิตี้	BTNC	ก.ย.-18	18.5 *	12	2.4	0.01	0	1.33	13.9	38.29	0.48	0.5	2.7	3.51	0.38	-3.14	-11.9	-20.6	-8.12	-10.27	-10.14	222	7	0.00
คาสเซ่อร์พีคโฮลดิ้งส์	CPH	ก.ย.-18	7.1 *	40	7.97	0.1	0.00	-1.06	N.A.	20.12	0.35	0	0	N.A.	0	12.7	29.09	13.6	7.72	30.73	24.06	284	9	0.00
ซีพีแอล กรุ๊ป	CPL	ก.ย.-18	3	439.84	162.61	0.09	0.00	-0.32	N.A.	2.47	1.22	0.01	0.19	N.A.	-0.28	-2.67	-6.41	-24.16	-7.64	-4.77	-13.69	1,320	42	0.01
ดิจิตอลเทค แพลนเน็ต	DIGI	ก.ย.-18	0.34	1,580.4	699.62	3.21	0.1	-0.2	N.A.	0.14	2.42	0	0	N.A.	-0.18	66.67	52.17	-45.31	61.69	53.81	-34.85	568	18	0.00
ไอซีซีอินเตอร์เนชั่นแนล	ICC	ก.ย.-18	40.25	290.63	81.44	1.15	0.04	3.54	11.36	69.32	0.58	1.1	2.73	5.28	0.05	-3.01	1.9	1.26	-7.99	3.54	11.72	11,698	374	0.07
ลัคกี้เท็คซ์ (ไทย)	LTX	ก.ย.-18	95.75	51.84	3.07	1.04	0.03	10.4	9.21	115.93	0.83	1.25	1.31	9.3	0.3	-9.13	2.16	41.04	-14.11	3.8	51.51	4,964	159	0.03
นิวซิตี้(กรุงเทพฯ)	NC	ก.ย.-18	15 *	14.95	4.25	0.01	0	1.33	11.24	29.83	0.5	0	0	4.62	0.41	3.45	0	-5.06	-1.53	1.64	5.4	224	7	0.00
แพนเอเชียฟุตแวร์	PAF	ก.ย.-18	0.98	540	242.89	1.83	0.06	-0.1	N.A.	0.69	1.42	0	0	N.A.	1.12	18.18	-11.65	-43.48	13.2	-10.01	-33.01	529	17	0.00
แพรนด้าจิวเวลรี่	PDJ	ก.ย.-18	2.1	424.64	144.98	0.75	0.02	0.25	8.47	5.8	0.36	0	0	4.5	0.26	-2.83	-17.6	-49.26	-7.81	-15.96	-38.8	979	31	0.01
ประชาอาภรณ์	PG	ก.ย.-18	5.85	96	28.8	0.05	0.00	-0.08	N.A.	15.35	0.38	0.23	3.93	N.A.	0.47	5.56	-16.18	-24	0.58	-14.54	-13.54	562	18	0.00
ซาบีน่า	SABINA	ก.ย.-18	27.5	347.5	119.04	21.13	0.68	0.97	28.34	5.1	5.4	0.82	2.98	18.63	0.04	-7.5	-12.6	17.09	-12.48	-10.96	27.55	9,556	305	0.06
สว่างเอ็กซ์ปอร์ต	SAWANG	ก.ย.-18	14 *	24	9.5	0.00	0	-1.09	N.A.	18.32	0.76	0	0	N.A.	0.94	26.13	6.06	-2.1	21.15	7.7	8.37	336	11	0.00
สหยูเนียน	SUC	ก.ย.-18	46.5	300	40.06	5.06	0.16	4.13	11.27	67.01	0.69	2	4.3	6.23	0.39	1.64	2.76	3.33	-3.34	4.4	13.8	13,950	446	0.08
ธนูลักษณ์	TNL	ก.ย.-18	19 *	120	35.8	0.04	0.00	1.38	13.76	31.23	0.61	0.7	3.68	4.5	-0.03	1.06	-5	-7.77	-3.91	-3.36	2.7	2,280	73	0.01
เท็กซ์ไทล์เพรสทีจ	TPCORP	ก.ย.-18	14.5 *	108	32.31	0.1	0.00	0.69	21.1	21.22	0.68	0.7	4.83	3.25	0.4	7.41	-2.03	-22.46	2.43	-0.39	-12	1,566	50	0.01
ไทยเรยอน	TR	ก.ย.-18	40	201.6	0	1.3	0.04	9.13	4.38	118.34	0.34	1.15	2.88	7.91	0.73	-5.88	-12.57	-28.89	-10.86	-10.93	-18.42	8,064	258	0.05
โรงงานผ้าไทย	TTI	ก.ย.-18	27.25 *	50	16.1	0.00	0	-2.66	N.A.	53.48	0.51	0.5	1.83	N.A.	0.43	2.83	-6.03	-12.1	-2.15	-4.4	-1.63	1,363	44	0.01
ทีทีแอล อุตสาหกรรม	TTL	ก.ย.-18	106 *	15	6.73	0	0	0.23	N.A.	88.32	1.2	2	1.89	0.25	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
ไทยโทเรเท็กซ์ไทล์มิลลส์	TTTM	ก.ย.-18	190	6	0.13	0.73	0.02	9.6	19.79	254.47	0.75	1	0.53	3.84	-0.11	-4.41	22.64	77.27	-9.39	24.28	87.74	1,140	36	0.01
ยูเนียนไพโอเนียร์	UPF	ก.ย.-18	67.5 *	7.5	1.38	0.03	0.00	2.35	28.76	47.88	1.41	4	5.93	4.85	0.33	4.25	0.75	-15.63	-0.73	2.39	-5.16	506	16	0.00
ยูเนียนอุตสาหกรรมสิ่งทอ	UT	ก.ย.-18	14.2 *	45	11.51	0.01	0	0.8	17.83	15.98	0.89	0	0	5.16	0.12	1.43	1.43	2.16	-3.55	3.07	12.62	639	20	0.00
ไทยวาโก้	WACOAL	ก.ย.-18	45.75 *	120	18.28	0.31	0.01	2.76	16.58	48.36	0.95	1.5	3.28	5.78	-0.03	-2.66	0.55	-2.66	-7.64	2.19	7.8	5,490	175	0.03
ของใช้ในครัวเรือนและสำนักงาน									20.75		1		2.15									19,005	607	0.11
แอดวานซ์ คอนเนคชั่น คอร์ปอเรชั่น	ACC	ก.ย.-18	0.5	1,343.05	555.26	0.42	0.01	0.05	9.52	0.67	0.74	0	0	8.52	0.09	-1.96	-1.96	-9.09	-6.94	-0.32	1.37	678	22	0.00
เอเจ แอดวานซ์ เทคโนโลยี	AJA	ก.ย.-18	0.27	4,240.29	2,024.41	5.04	0.16	-0.02	N.A.	0.29	0.95	0	0	N.A.	2.36	7.69	-24.32	-46.15	2.71	-22.69	-35.69	1,227	39	0.01
ดี.ที.ซี.อินดัสตรี้ส์	DTCI	ก.ย.-18	30 *	10	3.99	0.02	0	2.43	12.34	36.28	0.83	0.6	2	6.87	0	7.14	3.45	0	2.16	5.09	10.46	300	10	0.00
แฟนซีวู๊ดอินดัสตรีส	FANCY	ก.ย.-18	0.83	615	300.85	3.59	0.11	-0.25	N.A.	1.83	0.45	0	0	N.A.	2.21	32.81	-11.46	-56.41	27.83	-9.82	-45.95	510	16	0.00
กันยงอีเลคทริก	KYE	ก.ย.-18	394	22	1.6	13.12	0.42	9.74	40.47	276.07	1.43	0	0	3.48	0.37	0.51	-5.07	-17.78	-4.47	-3.43	-7.32	8,668	277	0.05
ไลท์ติ้งแอนด์อีควิปเมนท์	L&E	ก.ย.-18	2.7	492.04	127.32	0.42	0.01	0.21	12.85	2.43	1.11	0.12	4.44	8.8	0.45	3.1	0.76	-10.74	-1.88	2.4	-0.27	1,329	42	0.01
โมเดอร์นฟอร์มกรุ๊ป	MODERN	ก.ย.-18	3.76	750	309.61	1.54	0.05	0.26	14.61	3.17	1.18	0.3	7.98	7.96	0.35	-0.53	-11	-32.97	-5.51	-9.37	-22.51	2,820	90	0.02
โอเชียนกลาส	OGC	ก.ย.-18	35.25	21.33	9.72	0.14	0.00	2.81	12.56	87.95	0.4	1.55	4.4	3.21	0.42	9.09	-5.26	-18.18	4.11	-3.62	-7.72	752	24	0.00
ร้อกเวิธ	ROCK	ก.ย.-18	16.5 *	20	5.7	0.02	0	-0.68	N.A.	20.52	0.8	0	0	N.A.	-0.9	-17.5	-17.5	-5.17	-22.48	-15.86	5.29	330	11	0.00
สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล	SIAM	ก.ย.-18	2.16	593.13	288.56	1.48	0.05	0.09	23.71	3.87	0.56	0.01	0.46	2.4	0.36	1.9	2.88	1.9	-3.07	4.52	12.37	1,281	41	0.01
เธียรสุรัตน์	TSR	ก.ย.-18	2.02	549.68	269.27	1.98	0.06	0.18	11.47	2.14	0.95	0.14	6.93	8.8	0.87	12.71	0	-41.71	7.73	1.64	-31.25	1,110	35	0.01
ของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์									16.71		2.38		1.95									22,000	703	0.13
เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์	APCO	ก.ย.-18	4.3	600	179.69	2.01	0.06	0.17	25.68	0.98	4.38	0.18	4.19	16.94	0.86	7	-3.6	-28.07	2.02	-1.96	-17.6	2,580	82	0.02
ดู เดย์ ดรีม	DDD	ก.ย.-18	25.25	317.89	138.63	76.94	2.46	0.86	29.51	15.57	1.62	0.21	0.83	5.49	2.73	31.38	-10.99	-78.33	26.4	-9.35	-67.87	8,027	257	0.05
แจ็กเจียอุตสาหกรรม (ไทย)	JCT	ก.ย.-18	88 *	13.5	6.53	0.05	0.00	6.41	13.73	84.53	1.04	4.1	4.66	7.69	0.27	5.39	-0.56	0	0.41	1.07	10.46	1,188	38	0.01
โอซีซี	OCC	ก.ย.-18	17.1	60	17.31	0.23	0.01	3.06	5.6	16.96	1.01	0.65	3.8	19.6	0.05	-0.58	-0.58	0.59	-5.56	1.06	11.05	1,026	33	0.01
เอสแอนด์เจฯ	S & J	ก.ย.-18	23.5 *	149.93	44.14	0.06	0.00	2.15	10.94	23.4	1	1.2	5.11	9.31	0.25	-1.26	0.43	8.8	-6.24	2.07	19.26	3,523	113	0.02
ซันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง	STHAI	ก.ย.-17	0.91 *	15,982.48	4,003.95	0	0	-0.01	N.A.	0.08	11.84	0	0	N.A.	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี้	TNR	ก.ย.-18	11.2	300	105.73	1.94	0.06	0.78	14.43	3.8	2.95	0.32	2.86	21.72	0.94	15.9	-11.72	-29.38	10.92	-10.08	-18.91	3,360	107	0.02
ไทยออพติคอล กรุ๊ป	TOG	ก.ย.-18	4.84	474.32	110.97	1.02	0.03	0.25	19.15	3.69	1.31	0.35	7.23	6.77	0.61	10.09	4.35	-39.62	5.11	5.99	-29.16	2,296	73	0.01
ธุรกิจการเงิน									11.71		1.42		2.99									2,798,215	89,434	16.58
ธนาคาร									11.09		1.33		3.12									2,246,893	71,813	13.31
ธ.กรุงศรีอยุธยา	BAY	ก.ย.-18	38.25	7,355.76	0	16.47	0.53	3.31	11.54	32.19	1.19	0.85	2.22	10.69	0.68	-0.65	-5.59	-20.42	-5.63	-3.95	-9.95	281,358	8,993	1.67
ธ.กรุงเทพ	BBL	ก.ย.-18	215	1,908.84	0	905.08	28.93	18.71	11.49	211.93	1.01	6.5	3.02	8.96	0.87	5.91	3.86	3.37	0.93	5.5	13.83	410,401	13,117	2.43
ธ.ซีไอเอ็มบี ไทย	CIMBT	ก.ย.-18	0.8	34,822.26	36.67	1.89	0.06	0.01	75.72	1.1	0.73	0	0	1.11	0.54	1.3	-8.24	-32.76	-3.68	-6.6	-22.29	27,858	890	0.17
ธ.กสิกรไทย	KBANK	ก.ย.-18	201	2,393.26	0	1,502.67	48.03	15.51	12.96	154.79	1.3	4	1.99	10.42	0.79	8.11	0.25	-12.66	3.13	1.89	-2.2	481,045	15,375	2.85
ธ.เกียรตินาคิน	KKP	ก.ย.-18	69.25	846.75	194.12	254.07	8.12	6.99	9.91	48.64	1.42	5	7.22	14.58	0.93	3.4	-3.86	-15.43	-1.58	-2.22	-4.97	58,638	1,874	0.35
ธ.กรุงไทย	KTB	ก.ย.-18	19.8	13,976.06	1,727.13	640.42	20.47	1.94	10.23	21.29	0.93	0.61	3.08	9.34	1.02	3.13	-1.49	-1.49	-1.85	0.15	8.97	276,726	8,844	1.64
	KTB-P		153 *	5.5	0	0	0	0	-	-	-	0.76	0.5	0	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	842	27	0.00
แอล เอช ไฟแนนซ์เชียล กรุ๊ป	LHFG	ก.ย.-18	1.45	21,183.66	2,669.48	6.15	0.2	0.15	9.95	1.91	0.76	0.06	4	7.91	0.77	4.38	-4.67	-17.34	-0.6	-3.03	-6.88	30,716	982	0.18
ธ.ไทยพาณิชย์	SCB	ก.ย.-18	133	3,395.51	717.95	1,085.51	34.69	12.42	10.72	109.65	1.21	5.5	4.14	11.6	1.04	-0.37	-3.27	-15.56	-5.35	-1.63	-5.09	451,602	14,434	2.68
	SCB-P		139 *	3.68	0	0.02	0	-	-	-	-	5.5	3.96	0	0.24	0	0	-10.9	-4.98	1.64	-0.43	517	17	0.00
ทุนธนชาติ	TCAP	ก.ย.-18	54.25	1,165.12	251.55	168.09	5.37	6.66	8.15	55.38	0.98	2.2	4.06	12.45	1.19	8.04	1.9	-7.73	3.06	3.53	2.74	63,208	2,020	0.37
	TCAP-P		560 *	0.01	0	0	0	0	-	-	-	2.2	0.39	0	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	9	0	0
ทิสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป	TISCO	ก.ย.-18	84.25	800.65	80.57	345.7	11.05	8.51	9.9	44.68	1.89	5	5.93	19.8	0.53	5.75	5.08	-5.7	0.77	6.72	4.77	67,454	2,156	0.4
	TISCO-P		1,346 *	0.01	0	0	0	0	-	-	-	5	0.37	0	N.A.	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	46	1	0
ธ.ทหารไทย	TMB	ก.ย.-18	2.2	43,851.89	6,980.33	470.91	15.05	0.28	7.94	2.21	0.99	0.06	2.73	13.16	0.83	0	-3.51	-24.14	-4.98	-1.87	-13.67	96,474	3,083	0.57
เงินทุนหลักทรัพย์									17.42		2.92		1.89									405,929	12,974	2.4
บล.เออีซี	AEC	ก.ย.-18	0.47	1,224.25	585.82	0.25	0.01	-0.08	N.A.	0.81	0.58	0	0	N.A.	-0.14	-6.12	-6.12	-14.81	-11.1	-4.48	-4.35	575	18	0.00
อิออนธนสินทรัพย์(ไทยแลนด์)	AEONTS	ก.ย.-18	179	250	14	120.22	3.84	13.87	12.91	67.87	2.64	3.85	2.15	22.06	1.05	-2.75	-9.23	8.59	-7.73	-7.59	19.05	44,750	1,430	0.27
อะมานะฮ์ ลิสซิ่ง	AMANAH	ก.ย.-18	1.71	961.76	471.26	24.48	0.78	0.16	10.53	1.13	1.51	0	0.05	15.49	2.1	24.26	-6.63	-4.52	19.29	-4.99	5.94	1,645	53	0.01
ซินเนอร์เจติค ออโต้ เพอร์ฟอร์มานซ์	ASAP	ก.ย.-18	3.56	726	338.9	25.07	0.8	0.19	18.76	2.05	1.73	0.01	0.16	9.67	3.5	18.83	-39.5	-63.22	13.85	-37.86	-52.75	2,585	83	0.02
เอเชียเสริมกิจลีสซิ่ง	ASK	ก.ย.-18	24.5	351.9	0	5.79	0.18	2.23	11	13.94	1.76	1.48	6.04	16.42	0.57	5.6	4.7	2.94	0.63	6.34	13.41	8,621	276	0.05
บล.เอเซีย พลัส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์	ASP	ก.ย.-18	3.38	2,105.66	962.12	11.84	0.38	0.29	11.78	2.19	1.54	0.3	8.88	13.06	0.88	9.15	-10.7	-18.93	4.17	-9.06	-8.47	7,117	227	0.04
เงินทุน ศรีสวัสดิ์	BFIT	ก.ย.-18	20.3	220.5	43.66	15.32	0.49	1.72	11.83	11.1	1.83	0.03	0.15	16.74	2.26	24.26	-20.75	-44.37	19.28	-19.12	-33.91	4,476	143	0.03
คันทรี่ กรุ๊ป โฮลดิ้งส์	CGH	ก.ย.-18	0.95	4,336.91	1,418.4	1.71	0.05	0.01	77.05	1.39	0.68	0.04	3.68	0.89	-0.14	2.08	-5.77	-23.44	-2.89	-4.13	-12.97	4,178	134	0.02
บล.โนมูระ พัฒนสิน	CNS	ก.ย.-18	2.22	2,150.47	299.34	0.6	0.02	0.11	19.66	2.45	0.9	0.21	9.46	4.51	0.43	1.85	-10.57	-26.67	-3.13	-8.93	-16.2	4,774	153	0.03
ตะวันออกพาณิชย์ลีสซิ่ง	ECL	ก.ย.-18	1.86	1,108.86	261.69	17.8	0.57	0.11	16.57	1.55	1.2	0.04	2.15	8.1	2.2	14.29	-7.85	-49.43	9.31	-6.21	-38.96	2,062	66	0.01
ฟินันซ่า	FNS	ก.ย.-18	3.68	345.86	127.74	0.66	0.02	0.16	23.04	9.16	0.4	0.15	4.08	2.46	0.81	3.43	-11.71	-22.32	-1.55	-10.07	-11.85	1,273	41	0.01
บล.ฟินันเซีย ไซรัส	FSS	ก.ย.-18	1.87	581.4	44.52	0.36	0.01	0.12	16.17	4.4	0.43	0.06	3.21	2.64	0.61	0.54	-15.91	-39.94	-4.43	-14.27	-29.47	1,087	35	0.01
โกลเบล็กโฮลดิ้งแมนเนจเม้นท์	GBX	ก.ย.-18	0.56	1,089.08	511.3	0.16	0.01	0.01	90.31	1.28	0.44	0	0	0.49	0.55	7.55	-8.06	-26.92	2.57	-6.43	-16.46	610	19	0.00
กรุ๊ปลีส	GL	ก.ย.-18	8.2	1,525.54	0	38.55	1.23	0.3	27.75	3.77	2.18	0	0	8.02	2.68	55.14	19.42	49.55	50.16	21.06	60.01	12,509	400	0.07
ไอเอฟเอส แคปปิตอล (ประเทศไทย)	IFS	ก.ย.-18	3.18	493.5	132.14	0.87	0.03	0.33	9.65	2.69	1.18	0.15	4.78	12.7	0.79	5.33	6.76	-15.05	0.36	8.4	-4.59	1,569	50	0.01
เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิสเซ็ส	JMT	ก.ย.-18	12.2	887.99	424.23	29.85	0.95	0.53	22.88	3.69	3.31	0.37	2.99	17.85	0.93	8.93	18.45	-35.79	3.95	20.09	-25.33	11,295	361	0.07
กรุงไทยคาร์เร้นท์ แอนด์ ลีส	KCAR	ก.ย.-18	11.4	250	116.28	1.46	0.05	1.07	10.69	7.84	1.45	1.06	9.3	13.7	0.73	6.6	-5.04	-26.62	1.63	-3.4	-16.16	2,850	91	0.02
บล.เคจีไอ	KGI	ก.ย.-18	4.7	1,991.76	198.65	15.05	0.48	0.55	8.48	2.88	1.63	0.32	6.81	20.1	0.84	9.91	5.91	-7.72	4.93	7.55	2.74	9,361	299	0.06
บัตรกรุงไทย	KTC	ก.ย.-18	30	2,578.33	1,165.82	709.06	22.66	1.88	15.95	5.86	5.12	0.53	1.77	36.23	1.37	-3.28	-15.11	23.95	-8.26	-13.47	34.41	77,350	2,472	0.46
บล.เมย์แบงก์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย)	MBKET	ก.ย.-18	10.5	570.81	89.82	15.49	0.5	0.83	12.62	7.86	1.34	1.1	10.48	10.57	1.03	3.96	-13.93	-51.61	-1.02	-12.3	-41.15	5,994	192	0.04
บ.หลักทรัพย์จัดการกองทุนเอ็มเอฟซี	MFC	ก.ย.-18	17.2	125.62	22.83	1.54	0.05	1.5	11.49	9.3	1.85	1.4	8.14	15.5	0.55	2.4	5.56	-2.29	-2.58	7.19	8.18	2,161	69	0.01
ไมด้าลิสซิ่ง	ML	ก.ย.-18	1.02	1,064.8	508.3	0.59	0.02	0.09	10.97	1.67	0.61	0.05	4.9	5.64	0.93	4.21	-2.94	-30.28	-0.77	-1.3	-19.82	1,091	35	0.01
เมืองไทย แคปปิตอล	MTC	ก.ย.-18	47.75	2,120	863.94	465.98	14.89	1.63	29.31	5.32	8.97	0.18	0.38	35.38	1.92	-3.06	-9.09	12.43	-8.04	-7.45	22.89	101,230	3,235	0.6
พรีเมียร์เอ็นเตอร์ไพรซ์	PE	ก.ย.-18	0.24 *	800	136.44	0.13	0.00	0.01	22.15	0.12	2.01	0	0	9.61	0.89	20	-7.69	-57.14	15.02	-6.05	-46.68	192	6	0.00
ภัทรลิสซิ่ง	PL	ก.ย.-18	3.4	596.51	288.05	1.15	0.04	0.37	9.31	4.88	0.7	0.19	5.59	7.63	0.4	5.62	-1.74	-18.36	0.65	-0.1	-7.89	2,028	65	0.01
เอส 11 กรุ๊ป	S11	ก.ย.-18	7.05	613	86.85	1.32	0.04	0.7	10.1	3.61	1.95	0.32	4.54	20.36	0.25	2.92	-6.62	-11.32	-2.06	-4.98	-0.86	4,322	138	0.03
ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น	SAWAD	ก.ย.-18	50.75	1,147.77	211.85	441.38	14.11	2.32	21.88	9.61	5.28	0.01	0.01	27.06	2.75	8.33	9.55	-22.92	3.36	11.19	-12.46	58,555	1,871	0.35
ราชธานีลิสซิ่ง	THANI	ก.ย.-18	7.45	3,020.28	1,389.44	61.44	1.96	0.5	14.94	2.23	3.34	0.03	0.4	25	1.69	-6.71	-21.47	-33.81	-11.69	-19.83	-23.35	22,501	719	0.13
ฐิติกร	TK	ก.ย.-18	9.6	500	237.62	9.7	0.31	0.83	11.6	9.63	1	0.52	5.42	8.73	1.6	12.94	-10.28	-44.83	7.96	-8.64	-34.36	4,800	153	0.03
ทรีนีตี้วัฒนา	TNITY	ก.ย.-18	5.65	199.18	97.47	0.57	0.02	0.46	12.32	7.78	0.73	0.45	7.96	5.92	0.19	2.73	-4.24	-16.91	-2.25	-2.6	-6.45	1,197	38	0.01
บล.ยูโอบี เคย์เฮียน	UOBKH	ก.ย.-18	3.68	502.45	62.67	0.15	0.00	0.43	8.49	6.87	0.54	0.09	2.45	6.48	0.56	-1.61	-7.58	-12.44	-6.59	-5.94	-1.98	1,849	59	0.01
บล.ซีมิโก้	ZMICO	ก.ย.-18	1.01	1,307.74	431.71	0.99	0.03	-0.06	N.A.	1.66	0.61	0.05	4.95	N.A.	0.63	0	-7.41	-20.63	-4.98	-5.77	-10.17	1,321	42	0.01
ประกันภัยและประกันชีวิต									11.18		1.24		4.02									145,393	4,647	0.86
ศรีอยุธยา แคปปิตอล	AYUD	ก.ย.-18	40.25	296.42	64.94	6.42	0.21	1.89	21.3	30.69	1.31	0.75	1.86	6.74	0.28	0.63	-9.04	18.38	-4.35	-7.4	28.85	12,277	392	0.07
กรุงเทพประกันภัย	BKI	ก.ย.-18	331	106.47	7.87	2.82	0.09	23.48	14.1	334.46	0.99	14	4.23	6.87	0.18	0.61	-5.7	-14.91	-4.37	-4.06	-4.45	35,242	1,126	0.21
กรุงเทพประกันชีวิต	BLA	ก.ย.-18	28.25	1,707.57	0	42.95	1.37	3.36	8.42	23.67	1.19	0.54	1.91	14.99	1.51	4.76	-13.39	-26.17	-0.22	-11.75	-15.71	48,239	1,542	0.29
บางกอกสหประกันภัย	BUI	ก.ย.-18	20.2 *	30	6.74	0	0	0.59	34.26	23.95	0.84	0.5	2.48	2.5	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
จรัญประกันภัย	CHARAN	ก.ย.-18	33 *	12	2.39	0.27	0.01	0.61	54.06	48.88	0.68	1	3.03	1.24	0.19	0	2.33	-13.16	-4.98	3.96	-2.69	396	13	0.00
อินทรประกันภัย	INSURE	ก.ย.-18	50.5 *	10	2.48	0	0	-0.3	N.A.	20.28	2.49	0	0	N.A.	0.07	29.49	68.33	-17.55	24.51	69.97	-7.09	505	16	0.00
เมืองไทยประกันภัย	MTI	ก.ย.-18	99.75	59	5.14	1	0.03	7.48	13.33	91.7	1.09	4.3	4.31	8.25	0.11	2.06	-1	-26.67	-2.92	0.64	-16.2	5,885	188	0.03
นวกิจประกันภัย	NKI	ก.ย.-18	62	34	5.03	0.05	0.00	2.93	21.19	64.06	0.97	1.5	2.42	4.54	0.04	3.33	16.98	3.33	-1.64	18.62	13.8	2,108	67	0.01
นำสินประกันภัย	NSI	ก.ย.-18	77 *	13.9	3.13	0.17	0.01	6.94	11.09	95.64	0.81	5	6.49	7.34	0.19	1.99	-1.91	-4.35	-2.99	-0.27	6.12	1,070	34	0.01
สินมั่นคงประกันภัย	SMK	ก.ย.-18	39.5	200	0.04	0.3	0.01	4.05	9.74	30.62	1.29	2.03	5.14	13.8	0.15	-3.16	-4.38	-13.07	-8.14	-2.74	-2.6	7,900	252	0.05
ไทยรับประกันภัยต่อ	THRE	ก.ย.-18	0.85	4,214.99	2,083.03	2.69	0.09	-0.08	N.A.	0.99	0.86	0.1	11.76	N.A.	0.96	-2.3	-15.84	-53.8	-7.28	-14.2	-43.34	3,583	115	0.02
ไทยรีประกันชีวิต	THREL	ก.ย.-18	7	600	222.44	11.57	0.37	0.51	13.79	2.45	2.86	0.5	7.14	20.75	1.08	6.98	-8	-43.9	2	-6.36	-33.44	4,200	134	0.02
ไทยประกันภัย	TIC	ก.ย.-18	35.5	23.5	5.87	1.08	0.03	-0.17	N.A.	27.06	1.31	1	2.82	N.A.	0.04	9.09	4.35	9.09	4.11	5.99	19.56	834	27	0.00
	TIC-P		21.5 *	0	0	0	0	0	N.A.	0	N.A.	1	4.65	0	N.A.	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
ทิพยประกันภัย	TIP	ก.ย.-18	23.1	600	138.28	11.89	0.38	2.46	9.37	12.94	1.78	2.75	11.9	19.68	0.44	0.88	-2.14	-53.03	-4.1	-0.5	-42.56	13,860	443	0.08
ทีคิวเอ็ม คอร์ปอเรชั่น	TQM	ก.ย.-18	24.3	300	146.86	120.2	3.84	1.1	22	1.94	12.52	0	0	87.18	0.4	9.21	0	0	4.23	1.64	10.46	7,290	233	0.04
ไทยเศรษฐกิจประกันภัย	TSI	ก.ย.-18	0.71	1,081.75	270	1.2	0.04	-0.06	N.A.	0.16	4.54	0	0	N.A.	0.01	29.63	79.49	4.48	24.65	81.13	14.94	768	25	0.00
ประกันภัยไทยวิวัฒน์	TVI	ก.ย.-18	4.08	303	59.56	0.75	0.02	0.46	8.78	4.3	0.95	0.07	1.72	11.42	0.13	7.45	15.43	6.88	2.47	17.07	17.34	1,236	40	0.01

ตารางหุ้น

ชื่อหลักทรัพย์ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บล.ทิสโก้ โทร. 02-633-6478		รอบระยะเวลา 1 ปี สิ้นสุด	ราคาปิด (บาท) 1 ก.พ. 62	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย (ล้านหุ้น)	จำนวนหุ้นต่างด้าวที่สามารถถือเพิ่มได้ (ล้านหุ้น)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านบาท)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านดอลลาร์)	กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (เท่า)	มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อมูลค่าตามบัญชี (เท่า)	เงินปันผลต่อหุ้น ปี 2017	อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (%)	อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เบต้า 3 ปี	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 1 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 3 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 12 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 1 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 3 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 12 เดือน	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด (ล้านบาท)	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด ล้านดอลลาร์	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด กลุ่มธุรกิจ %
สินค้าอุตสาหกรรม									8.19		1.26		4.14									899,226	28,740	5.33
ยานยนต์									10.86		1.26		3.93									80,919	2,586	0.48
อาปิโกไฮเทค	AH	ก.ย.-18	22.9	322.58	3.01	28.13	0.9	4.28	5.35	22.81	1	1.2	5.24	19.79	1.9	16.84	-10.48	-32.73	11.86	-8.84	-22.26	7,387	236	0.04
เอเซีย พรีซิชั่น	APCS	ก.ย.-18	4.84	660	319.56	2.69	0.09	0.3	16.01	2.27	2.13	0	0	14.25	0.66	-0.42	-7.57	-26.2	-5.4	-5.93	-15.74	3,194	102	0.02
ไทยสโตเรจแบตเตอรี่	BAT-3K	ก.ย.-18	240 *	20	0.55	0.06	0.00	-7.8	N.A.	71.29	3.37	0	0	N.A.	0.11	5.26	8.6	9.09	0.29	10.24	19.56	4,800	153	0.03
ชัยวัฒนาแทนเนอรี่กรุ๊ป	CWT	ก.ย.-18	3	619.05	276.87	9.37	0.3	0.05	57.19	2.2	1.36	0.03	1.1	2.42	1.42	13.33	13.33	-9.47	8.36	14.97	1	1,857	59	0.01
อีซึ่น เพ้นท์	EASON	ก.ย.-18	2.14	566.76	262.73	2.12	0.07	0.11	18.63	2.08	1.03	0.1	4.67	5.74	0.98	-1.85	-10.92	-46.19	-6.83	-9.29	-35.73	1,213	39	0.01
กู๊ดเยียร์ฯ	GYT	ก.ย.-18	378	7.4	2.02	0.21	0.01	13.48	28.03	521.57	0.72	20	5.29	2.57	0.27	0.54	-1.6	-10.63	-4.43	0.04	-0.16	2,797	89	0.02
ฮั้วฟงรับเบอร์(ไทยแลนด์)	HFT	ก.ย.-18	3	658.43	274.99	1.82	0.06	0.28	10.69	4.15	0.72	0.2	6.67	6.81	0.7	2.74	-0.66	-33.33	-2.24	0.98	-22.87	1,975	63	0.01
อินเตอร์ไฮด์	IHL	ก.ย.-18	8.3	553.52	258	6.48	0.21	0.5	16.59	2.78	2.99	0.5	6.02	19.01	1.03	7.1	-8.79	-27.83	2.12	-7.15	-17.36	4,791	153	0.03
อิงเกรส อินดัสเตรียล (ไทยแลนด์)	INGRS	ก.ย.-18	0.61	1,446.94	569.17	2.61	0.08	0.03	18.78	1.2	0.51	0.05	8.52	3.02	0.73	-4.92	-10.77	-53.23	-9.9	-9.13	-42.76	883	28	0.01
อีโนเวรับเบอร์(ประเทศไทย)	IRC	ก.ย.-18	21.3	200	22.86	0.41	0.01	1.79	11.88	17.98	1.18	0.85	3.98	10.23	0.27	3.88	4.39	-10.08	-1.09	6.03	0.38	4,260	136	0.03
พี.ซี.เอส.แมชีน กรุ๊ปโฮลดิ้ง	PCSGH	ก.ย.-18	7.05	1,525	739.43	8.18	0.26	0.43	16.48	3.4	2.08	0.28	3.97	12.9	0.52	2.16	1.43	-11.8	-2.82	3.07	-1.34	10,751	344	0.06
สมบูรณ์แอ๊ดวานซ์เทคโนโลยี	SAT	ก.ย.-18	19.5	425.19	141.27	20.71	0.66	2.21	8.81	15.65	1.25	0.9	4.62	14.72	1.13	22.88	-7.39	-7.39	17.9	-5.75	3.07	8,291	265	0.05
สยามภัณฑ์กรุ๊ป	SPG	ก.ย.-18	13 *	345	345	0.05	0.00	1.06	12.29	14.24	0.91	0.8	6.15	7.59	0.51	-5.8	-3.7	-27.37	-10.78	-2.06	-16.91	4,485	143	0.03
ไทยสแตนเลย์การไฟฟ้า	STANLY	ก.ย.-18	227	76.63	0.04	4.17	0.13	24.37	9.31	194.35	1.17	7	3.08	13.09	0.47	5.16	-7.05	-1.75	0.19	-5.41	8.71	17,394	556	0.1
ที.กรุงไทยอุตสาหกรรม	TKT	ก.ย.-18	1.63	214	63.44	0.64	0.02	-0.28	N.A.	1.87	0.87	0	0	N.A.	1.1	25.58	9.46	-16.06	20.6	11.1	-5.6	349	11	0.00
ไทยนามพลาสติกส์	TNPC	ก.ย.-18	1.27	319.52	110.16	0.23	0.01	-0.03	N.A.	1.86	0.68	0.03	2.36	N.A.	0.71	3.23	-12.93	-28.49	-1.75	-11.29	-18.03	417	13	0.00
ไทยรุ่งยูเนี่ยนคาร์	TRU	ก.ย.-18	4.74	590.85	184.88	0.33	0.01	0.34	14.04	5.48	0.86	0.14	2.95	6.26	0.28	-0.43	-4.88	2.63	-5.4	-3.24	13.1	2,801	90	0.02
ไทยสตีลเคเบิล	TSC	ก.ย.-18	12.6	259.8	56.81	0.09	0.00	0.97	13.05	6.48	1.94	0.8	6.35	14.89	0.61	-6.02	-7.41	7.76	-10.99	-5.77	18.22	3,273	105	0.02
ยานภัณฑ์	YNP	ก.ย.-18	0.29 *	1,600	546.35	0	0	-0.07	N.A.	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
วัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร									10.9		1.01		5.01									20,236	647	0.12
ออลล่า	ALLA	ก.ย.-18	1.39	600	294	2.2	0.07	0.11	13.1	1.3	1.07	0.07	5.04	8.31	0.87	1.47	-9.21	-34.29	-3.51	-7.57	-23.82	834	27	0.00
อาซีฟา	ASEFA	ก.ย.-18	4.98	550	262.03	1.34	0.04	0.46	10.87	2.76	1.8	0.32	6.43	16.99	0.45	3.35	1.65	-16.97	-1.63	3.29	-6.51	2,739	88	0.02
ซีพีที ไดร์ แอนด์ เพาเวอร์	CPT	ก.ย.-18	0.84	900	440.44	21.94	0.7	0.08	10.57	1.09	0.77	0.14	16.67	7.27	3.48	29.23	-18.45	-61.82	24.25	-16.81	-51.35	756	24	0.00
ชูไก	CRANE	ก.ย.-18	1.88	757.06	365.26	0.77	0.02	-0.15	N.A.	1.48	1.27	0	0	N.A.	0.74	-8.33	-29.7	-46.88	-13.31	-28.06	-36.41	1,483	47	0.01
จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิ้ล	CTW	ก.ย.-18	8.05	397.91	29.18	1.25	0.04	0.72	11.16	10.89	0.74	0.35	4.35	6.72	0.53	0.63	-12.02	-27.48	-4.35	-10.38	-17.01	3,203	102	0.02
ฟูรูกาวาเม็ททัล(ไทยแลนด์)	FMT	ก.ย.-18	24.5	48	1.73	0.09	0.00	2.76	8.88	31.46	0.78	1.5	6.12	8.95	0.4	-0.99	0.4	-16.67	-5.97	2.04	-6.2	1,176	38	0.01
แฮลเซี่ยน เทคโนโลยี	HTECH	ก.ย.-18	6	300	137.84	10.62	0.34	0.55	10.97	3.49	1.72	0.21	3.5	16.35	1.4	13.21	-11.76	-31.82	8.23	-10.13	-21.35	1,800	58	0.01
กุลธรเคอร์บี้	KKC	ก.ย.-18	1.44	1,200	443.13	1.21	0.04	-0.46	N.A.	1.44	1	0.05	3.47	N.A.	1.74	27.43	-10.56	-30.77	22.46	-8.92	-20.31	1,728	55	0.01
พัฒน์กล	PK	ก.ย.-18	2.84	414.61	187.15	11.38	0.36	0.16	18.26	3.76	0.76	0.12	4.23	4.15	2.53	35.58	-2.08	-55.94	30.6	-0.44	-45.47	1,177	38	0.01
เอสเอ็นซีฟอร์เมอร์	SNC	ก.ย.-18	14.2	287.78	125.07	14.15	0.45	1.66	8.57	9.46	1.5	0.9	6.34	18.16	0.83	4.44	0	0.71	-0.53	1.64	11.18	4,086	131	0.02
ที.ซี.เจ.เอเชีย	TCJ	ก.ย.-18	5.35	105.6	31.67	1.14	0.04	0.03	N.A.	14.31	0.37	0.03	0.47	0.2	0.82	4.9	-3.6	-51.8	-0.08	-1.96	-41.34	589	19	0.00
วโรปกรณ์	VARO	ก.ย.-18	6.65 *	99.9	19.38	0.02	0	0.44	15.06	10.91	0.61	0.2	3.01	4.09	-0.77	-10.14	-2.21	-6.34	-15.11	-0.57	4.13	664	21	0.00
กระดาษและวัสดุการพิมพ์									10.19		2.81		2.34									6,955	222	0.04
ยูไนเต็ดเปเปอร์	UTP	ก.ย.-18	10.7	650	308.64	16.92	0.54	1.05	10.19	3.81	2.81	0.25	2.34	29.44	1.17	12.63	-0.93	5.94	7.65	0.71	16.4	6,955	222	0.04
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์									7.84		1.35		4.18									679,437	21,716	4.03
เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์)	BCT	ก.ย.-18	47.75	300	110.16	4.36	0.14	8.19	5.83	57.99	0.82	1	2.09	14.95	0.53	3.3	-11.74	-21.99	-1.68	-10.1	-11.53	14,325	458	0.08
เคมีแมน	CMAN	ก.ย.-18	2.78	960	468.63	36.3	1.16	0.33	8.46	2.26	1.23	0	0	14.53	1.66	14.52	-7.79	0	9.54	-6.15	10.46	2,669	85	0.02
โกลบอล คอนเน็คชั่นส์	GC	ก.ย.-18	5.1	200	97.51	0.55	0.02	0.47	10.87	2.15	2.37	0.4	7.84	22.13	0.3	0.99	0	-3.77	-3.99	1.64	6.69	1,020	33	0.01
โกลบอลกรีนเคมิคอล	GGC	ก.ย.-18	10.7	1,023.67	371.24	48.99	1.57	-1.32	N.A.	9.05	1.18	0.35	3.27	N.A.	1.8	7.61	-1.85	-31.17	2.64	-0.21	-20.7	10,953	350	0.06
แกรททิซูด อินฟินิท	GIFT	ก.ย.-18	3.66	412.81	193.97	1.53	0.05	0.24	15.23	1.93	1.9	0.21	5.63	14.08	0.49	-2.67	-16.13	-41.29	-7.65	-14.49	-30.83	1,511	48	0.01
อินโดรามา เวนเจอร์ส	IVL	ก.ย.-18	48.75	5,614.55	1,421.57	1,391.39	44.47	6.08	8.02	25.68	1.9	1	2.05	26.99	0.9	-11.52	-11.52	-13.51	-16.5	-9.88	-3.05	273,709	8,748	1.62
เอ็นเอฟซี	NFC	ก.ย.-18	6	1,087.83	448.87	11.87	0.38	0.17	34.81	0.93	6.43	0	0	20.3	-0.07	12.73	-45.13	0	7.75	-43.49	10.46	6,821	218	0.04
พาโตเคมีอุตสาหกรรม	PATO	ก.ย.-18	13	142.37	59.39	0.86	0.03	1.07	12.14	3.89	3.34	1.23	9.46	26.88	0.33	0	-9.72	-26.14	-4.98	-8.08	-15.67	1,851	59	0.01
พีเอ็ม โทรีเซน เอเชีย โฮลดิ้งส์	PMTA	ก.ย.-18	11.2	101.2	49.37	0.19	0.01	0.9	12.45	14.78	0.76	1	8.93	5.86	-0.16	-0.92	-21.74	-42.86	-5.9	-20.1	-32.39	1,133	36	0.01
พีทีที โกลบอล เคมิคอล	PTTGC	ก.ย.-18	69.5	4,508.85	860.98	1,619.16	51.75	9.58	7.25	64.79	1.07	4.25	6.12	15.53	1.07	-4.56	-11.97	-29.35	-9.54	-10.33	-18.89	313,365	10,016	1.86
สุธากัญจน์	SUTHA	ก.ย.-18	3.84	300	146.77	0.19	0.01	0.24	16.1	1.95	1.97	0.25	6.51	12.43	0.76	1.07	-3.08	-25.88	-3.91	-1.44	-15.42	1,152	37	0.01
ไทยเซ็นทรัลเคมี	TCCC	ก.ย.-18	30.5 *	584.71	16.28	0.68	0.02	2.38	12.82	16.66	1.83	2	6.56	14.43	0.89	7.96	-12.86	-35.11	2.99	-11.22	-24.64	17,834	570	0.11
ไทยโพลีอะคริลิค	TPA	ก.ย.-18	6.75	121.5	7.62	0.11	0.00	0.39	17.18	4.47	1.51	0.8	11.85	8.4	0.31	0	-3.7	-12.75	-4.98	-2.06	-2.29	820	26	0.00
ยูเนี่ยนพลาสติก	UP	ก.ย.-18	24	25	9.92	0.05	0.00	-0.53	N.A.	20.73	1.16	1.21	5.04	N.A.	0.25	-2.04	-11.11	-14.29	-7.02	-9.47	-3.82	600	19	0.00
วีนิไทย	VNT	ก.ย.-18	24.3	1,185.19	450.17	71.58	2.29	2.39	10.18	15.94	1.52	0.9	3.7	15.7	1.62	22	9.42	-12.07	17.02	11.06	-1.61	28,800	920	0.17
ไว้ท์กรุ๊ป	WG	ก.ย.-18	161 *	17.85	8.48	7.65	0.24	7.58	21.24	99.52	1.62	4.5	2.8	7.74	0.2	-10.06	-0.62	8.78	-15.03	1.02	19.25	2,874	92	0.02
ยงไทย	YCI	ก.ย.-18	13.2 *	7	1.3	0	0	-1.36	N.A.	15.58	0.85	0	0	N.A.	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
บรรจุภัณฑ์									11.34		1.3		4.02									58,000	1,854	0.34
เอ.เจ.พลาสท์	AJ	ก.ย.-18	8.05	399.44	114.08	5.27	0.17	0.3	26.69	8.48	0.95	0.66	8.2	3.53	0.68	-0.61	-16.06	-42.96	-5.59	-14.42	-32.49	3,215	103	0.02
อลูคอน	ALUCON	ก.ย.-18	177	43.2	12.82	0.31	0.01	15.73	11.25	122.9	1.44	11	6.21	13.06	0.12	2.01	1.71	-28.8	-2.97	3.35	-18.34	7,646	244	0.05
บีจี คอนเทนเนอร์ กล๊าส	BGC	ก.ย.-18	11.6	694.44	340.25	207.2	6.62	0.57	20.36	3.93	2.95	0	0	14.73	0.91	14.71	-10	0	9.73	-8.36	10.46	8,056	257	0.05
ฝาจีบ	CSC	ก.ย.-18	41.5 *	52	0	0.28	0.01	3.98	10.42	61.18	0.68	1.5	3.61	6.51	0.5	2.47	-5.68	-22.79	-2.51	-4.04	-12.33	2,158	69	0.01
	CSC-P		150 *	0.8	0	0	0	0	-	-	-	3	2	-	N.A.	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	120	4	0
เอ็นอีพีอสังหาริมทรัพย์ฯ	NEP	ก.ย.-18	0.32	2,325.38	1,136.44	0.24	0.01	-0.01	N.A.	0.35	0.92	0	0	N.A.	-0.28	-15.79	-3.03	-27.27	-20.77	-1.39	-16.81	748	24	0.00
เอ็นพีพีจี (ประเทศไทย)	NPPG	ก.ย.-18	1.24	1,899.03	408.39	19.53	0.62	-0.18	N.A.	0.67	1.86	0	0	N.A.	-0.73	8.7	6.84	3.31	3.72	8.48	13.77	2,355	75	0.01
โพลีเพล็กซ์(ประเทศไทย)	PTL	ก.ย.-18	13.8	900	414.7	29.26	0.94	2.05	6.72	12.32	1.12	0.55	3.99	17.39	1.68	6.92	-7.33	-6.71	1.95	-5.69	3.75	12,420	397	0.07
ศรีไทยซุปเปอร์แวร์	SITHAI	ก.ย.-18	1.23	2,709.9	1,136.94	1.15	0.04	0.02	63.69	1.52	0.81	0.05	4.07	1.23	0.81	9.17	-0.83	-13.77	4.2	0.81	-3.3	3,333	107	0.02
สาลี่ พริ้นท์ติ้ง	SLP	ก.ย.-18	0.84	1,200	586.88	0.42	0.01	0.03	25.94	0.81	1.04	0.04	4.76	4.02	0.7	3.7	-7.69	-30	-1.27	-6.05	-19.54	1,008	32	0.01
สหมิตรถังแก๊ส	SMPC	ก.ย.-18	12	535.51	245.3	3.8	0.12	1.13	10.65	3.09	3.88	0.6	5	39.77	0.13	-4	-11.76	-11.76	-8.98	-10.13	-1.3	6,426	205	0.04
เอส.แพ็คแอนด์พริ้นท์	SPACK	ก.ย.-18	1.73	300	72.81	0.31	0.01	-0.03	N.A.	1.46	1.19	0.03	1.62	N.A.	0.75	5.49	-14.36	-26.69	0.51	-12.72	-16.23	519	17	0.00
อุตฯผ้าเคลือบพลาสติกไทย	TCOAT	ก.ย.-18	31.5 *	10.5	2.1	0.01	0	3.07	10.27	49.46	0.64	0.65	2.06	6.36	0.17	10.53	5.88	10.53	5.55	7.52	20.99	331	11	0.00
ไทยฟิล์มอินดัสตรี	TFI	ก.ย.-18	0.3	2,047.5	999.42	0.13	0.00	-0.09	N.A.	0.16	1.85	0	0	N.A.	0.39	29.17	3.33	-46.55	24.19	4.97	-36.09	614	20	0.00
ทานตะวันอุตสาหกรรม	THIP	ก.ย.-18	22.9	80	32.97	1.12	0.04	3.78	6.07	20.23	1.13	1.25	5.46	19.89	1.11	-2.53	-28.92	-30.53	-7.51	-27.28	-20.06	1,832	59	0.01
อุตสาหกรรมถังโลหะไทย	TMD	ก.ย.-18	21.3	150	68.47	0.3	0.01	2.16	9.87	16.87	1.26	1.2	5.63	13.21	0.01	1.43	1.43	1.43	-3.55	3.07	11.89	3,195	102	0.02
ไทยโอ.พี.พี.	TOPP	ก.ย.-18	203 *	6	1.66	0.02	0	15.84	12.82	203.35	1	5.83	2.87	7.96	-0.46	3.57	2.53	-7.73	-1.41	4.16	2.74	1,218	39	0.01
ทีพีบีไอ	TPBI	ก.ย.-18	5.2	416.88	184.28	0.87	0.03	0.03	N.A.	5.88	0.88	0.4	7.69	0.56	1.17	-13.45	-36.02	-54.02	-18.42	-34.39	-43.55	2,168	69	0.01
ไทยบรรจุภัณฑ์และการพิมพ์	TPP	ก.ย.-18	17 *	37.5	17.99	0.09	0.00	0.5	34.05	23.45	0.73	0.34	2	2.23	1.33	0.59	-15	-15	-4.39	-13.36	-4.54	638	20	0.00
เหล็ก									6.97		0.66		3.92									53,679	1,716	0.32
เอเชียเมทัล	AMC	ก.ย.-18	1.93	480.1	234.3	0.46	0.01	0.17	11.27	3.94	0.49	0.12	6.22	4.37	1.37	8.52	-11.57	-37.58	3.54	-9.93	-27.12	927	30	0.01
บางสะพานบาร์มิล	BSBM	ก.ย.-18	0.94	1,132.5	122.36	0.39	0.01	0.05	20.14	1.69	0.56	0.11	11.7	2.76	0.7	1.06	-11.21	-33.1	-3.91	-9.58	-22.63	1,065	34	0.01
แคปปิทอล เอ็นจิเนียริ่ง เน็ตเวิร์ค	CEN	ก.ย.-18	1.05	745.14	326.98	0.98	0.03	-0.01	N.A.	3.46	0.3	0	0	N.A.	0.55	-2.86	-13.56	-32	-7.84	-11.92	-21.54	782	25	0.00
ซิตี้ สตีล	CITY	ก.ย.-18	2.32	300	146.67	0.18	0.01	0.1	23.11	4.48	0.52	0.07	3.02	2.25	0.62	0.86	-13.33	-22	-4.12	-11.69	-11.54	696	22	0.00
ซีเอสพี สตีลเซ็นเตอร์	CSP	ก.ย.-18	1.18	496.17	198.39	0.12	0.00	0.05	21.83	1.27	0.93	0	0	4.35	0.95	3.7	-14.5	-35.63	-1.27	-12.86	-25.17	585	19	0.00
จี เจ สตีล	GJS	ก.ย.-18	0.13	13,928.13	1,667.56	3.4	0.11	-0.01	N.A.	0.98	0.13	0	0	N.A.	1.87	8.33	-48	-61.76	3.36	-46.36	-51.3	1,847	59	0.01
จี สตีล	GSTEL	ธ.ค.-17	0.13 *	6,850.18	6,435.5	0.44	0.01	-0.06	N.A.	0.29	0.45	0	0	N.A.	0.07	0	0	-23.53	-4.98	1.64	-13.07	961	31	0.01
โพสโค-ไทยน๊อคซ์	INOX	ก.ย.-18	0.99	7,795.71	992.39	0.45	0.01	0.09	11.57	1.21	0.82	0.03	2.69	7.24	0.82	-1.01	-10.09	-26.87	-5.99	-8.45	-16.4	7,718	247	0.05
โลหะกิจ เม็ททอล	LHK	ก.ย.-18	3.9	383	187.51	1.97	0.06	0.49	8.03	3.8	1.03	0.45	11.54	12.84	0.86	4.26	-21.6	-16.6	-0.72	-19.96	-6.13	1,494	48	0.01
แมกซ์ เมทัล คอร์ปอเรชั่น	MAX	ก.ย.-18	0.02	29,850.29	13,019.85	1.41	0.05	0	N.A.	0.05	0.41	0	0	N.A.	-0.19	0	0	-33.33	-4.98	1.64	-22.87	597	19	0.00
เอ็ม.ซี.เอส.สตีล	MCS	ก.ย.-18	7.1	500	208.9	11.89	0.38	1.24	5.7	5.37	1.32	0.6	8.45	25.14	0.78	4.51	-0.71	-43.5	-0.47	0.92	-33.03	3,550	113	0.02
มิลล์คอน สตีล	MILL	ก.ย.-18	1.36	4,333.17	1,933.54	4.79	0.15	0.14	9.75	1.54	0.88	0.00	0.24	9.56	0.22	-13.55	-25.14	-23.43	-18.53	-23.5	-12.96	6,066	194	0.04
แปซิฟิกไพพ์	PAP	ก.ย.-18	3.4	660	319.64	0.99	0.03	0.26	12.93	3.69	0.92	0.39	11.47	7.01	0.81	0	-12.76	-33.59	-4.98	-11.12	-23.13	2,244	72	0.01
เพิ่มสินสตีลเวิคส์	PERM	ก.ย.-18	1.89	500	199.39	1.4	0.04	0.34	5.57	2.23	0.85	0	0	16.16	1.07	-1.05	-13.3	-31.52	-6.03	-11.66	-21.06	945	30	0.01
ริช เอเชีย สตีล	RICH	มิ.ย.-18	0.07 *	3,115.27	1,522.41	0	0	-0.09	N.A.	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	0.00	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
สามชัยสตีลอินดัสทรี	SAM	ก.ย.-18	0.55	1,045.13	418.05	0.55	0.02	-0.08	N.A.	1.84	0.3	0	0	N.A.	0.99	17.39	-19.4	-44.33	12.41	-17.76	-33.87	575	18	0.00
สหมิตรเครื่องกล	SMIT	ก.ย.-18	5.95	530	245.36	2.41	0.08	0.55	10.91	4.18	1.42	0.36	6.05	13.34	0.3	1.69	1.69	0.84	-3.28	3.33	11.3	3,154	101	0.02
สหวิริยาสตีลอินดัสตรี	SSI	มิ.ย.-18	0.05 *	11,113.02	5,133.29	0	0	0.24	0.21	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	0.00	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
ศูนย์บริการเหล็กสยาม	SSSC	ก.ย.-18	2.78	640	48.54	0.54	0.02	0.29	9.47	4.44	0.63	0.17	5.94	6.71	0.44	2.21	-8.55	-27.23	-2.77	-6.91	-16.76	1,779	57	0.01
ไทย-เยอรมัน โปรดักส์	TGPRO	ก.ย.-18	0.14	4,719.46	2,168.3	0.94	0.03	0	N.A.	0.48	0.29	0	0	0.2	0.56	8.33	-7.14	-56.67	3.36	-5.5	-46.2	680	22	0.00
เดอะ สตีล	THE	ก.ย.-18	1.74	1,102.06	457.01	28.65	0.92	0.12	14.35	1.67	1.04	0.1	5.75	7.33	2.33	8.07	-59.15	-56.06	3.1	-57.52	-45.6	1,983	63	0.01
ไทยแลนด์ไอออนเวิคส์	TIW	ก.ย.-18	222 *	6	2.94	2.84	0.09	7.36	30.18	142.87	1.55	0	0	5.28	0.29	0.91	-7.5	21.64	-4.07	-5.86	32.11	1,332	43	0.01
ค้าเหล็กไทย	TMT	ก.ย.-18	13.2	435.38	202.5	3.42	0.11	1.11	11.85	6.06	2.18	1.2	9.09	18.24	0.33	0.76	-6.38	-22.35	-4.21	-4.74	-11.89	5,747	184	0.03
ทาทา สตีล (ประเทศไทย)	TSTH	ก.ย.-18	0.75	8,421.54	2,375.79	1.04	0.03	0.05	14.96	1.11	0.68	0	0	4.62	0.51	13.64	8.7	-25	8.66	10.33	-14.54	6,316	202	0.04
ไทยไวร์โพรดักท์	TWP	ก.ย.-18	3.84	270	120.85	0.45	0.01	0.26	15.03	5.96	0.64	0.14	3.7	4.33	0.25	-2.56	-2.56	-14.8	-7.54	-0.92	-4.33	1,037	33	0.01
ไทยคูนเวิลด์ไวด์กรุ๊ป(ประเทศไทย)	TYCN	ก.ย.-18	2.68	596.75	114.6	0.79	0.03	0.27	10	9	0.3	0	0	3.02	0.31	-4.44	-7.86	-18.87	-9.42	-6.22	-8.4	1,599	51	0.01
อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง									13.99		1.8		3.57									2,538,467	81,132	15.04
วัสดุก่อสร้าง									13.89		2.03		3.72									850,965	27,198	5.04
ผลิตภัณฑ์คอนกรีตชลบุรี	CCP	ก.ย.-18	0.39	2,768.03	1,353.15	0.94	0.03	-0.02	N.A.	0.46	0.85	0	0	N.A.	1.11	21.21	-2.44	-21.57	16.23	-0.8	-11.1	1,080	35	0.01
เอสซีจี เซรามิกส์	COTTO	ก.ย.-18	2.16	5,962.62	2,906.09	31.25	1	-0.01	N.A.	1.4	1.55	0	0	N.A.	1.38	8.54	-18.18	0	3.56	-16.54	10.46	12,879	412	0.08
ไดนาสตี้เซรามิค	DCC	ก.ย.-18	2.16	6,527.99	1,617.63	17.09	0.55	0.15	14.67	0.57	3.79	0.13	5.93	26.61	1.16	7.14	-8.7	-42.31	2.16	-7.06	-31.84	16,189	517	0.1
ดีคอนโปรดักส์	DCON	ก.ย.-18	0.53	5,204.35	1,561.03	2.76	0.09	0.03	18.66	0.43	1.23	0.05	8.49	6.66	0.76	6	-1.85	-10.17	1.02	-0.21	0.29	2,788	89	0.02
ผลิตภัณฑ์ตราเพชร	DRT	ก.ย.-18	5.5	947.96	460.27	2.2	0.07	0.44	12.47	2.1	2.62	0.36	6.55	21.44	0.4	3.77	-2.65	-7.56	-1.2	-1.02	2.9	5,214	167	0.03
อีสเทิร์นโพลีเมอร์ กรุ๊ป	EPG	ก.ย.-18	7.5	2,800	1,344.32	60.22	1.92	0.35	21.4	3.65	2.05	0.25	3.33	9.68	1.55	9.49	-2.6	-24.62	4.51	-0.96	-14.16	21,000	671	0.12
เจนเนอรัล เอนจิเนียริ่ง	GEL	ก.ย.-18	0.28	5,397.88	2,487.96	2.66	0.09	-0.03	N.A.	0.89	0.32	0	0	N.A.	1.35	3.57	-12.12	-23.68	-1.41	-10.48	-13.22	1,511	48	0.01
พรีเมียร์ โพรดักส์	PPP	ก.ย.-18	2.88	300	118.74	0.27	0.01	0.18	15.78	3.08	0.93	0.24	8.33	5.93	0.83	6.67	-16.76	-41.22	1.69	-15.12	-30.76	864	28	0.01
ควอลิตี้คอนสตรัคชั่นโปรดัคส์	Q-CON	ก.ย.-18	4.6	400	120	0.23	0.01	0.01	N.A.	4.47	1.03	0.03	0.65	0.23	0.27	-2.13	-14.81	-35.66	-7.11	-13.18	-25.2	1,840	59	0.01
โรแยลซีราลิคฯ	RCI	ก.ย.-18	3.92	616.84	214.18	9.17	0.29	0.06	62.51	0.81	4.84	0	0	10.67	-0.3	1.03	-2	31.54	-3.95	-0.36	42.01	2,418	77	0.01
ปูนซีเมนต์ไทย	SCC	ก.ย.-18	464	1,200	66.08	1,283.65	41.03	39.04	11.89	222.77	2.08	19	4.09	18.03	0.7	7.34	11.96	-5.26	2.36	13.6	5.2	556,800	17,796	3.3
ปูนซีเมนต์นครหลวง	SCCC	ก.ย.-18	238	298	50.57	30.28	0.97	10.56	22.54	111.84	2.13	10	4.2	9.13	0.77	13.17	-3.33	-13.43	8.19	-1.69	-2.97	70,924	2,267	0.42
ทักษิณคอนกรีต	SCP	ก.ย.-18	8.65	300	146.54	2.56	0.08	1.02	8.51	6.45	1.34	0.4	4.62	16.49	0.99	1.76	-2.26	-3.89	-3.21	-0.62	6.58	2,595	83	0.02
ส.กิจชัย เอ็นเตอร์ไพรส์	SKN	ก.ย.-18	3.34	800	378.73	4.97	0.16	0.27	12.45	2.92	1.14	0.11	3.22	9.43	0.99	-9.78	-33.06	-55.44	-14.76	-31.43	-44.97	2,672	85	0.02
ทิปโก้แอสฟัลท์	TASCO	ก.ย.-18	14.4	1,574.82	39.75	92.86	2.97	0.63	23	7.41	1.94	1.2	8.33	8.16	1.49	-0.69	-1.37	-36.84	-5.67	0.27	-26.38	22,677	725	0.13
อุตสาหกรรมพรมไทย	TCMC	ก.ย.-18	1.83	763.19	366.4	6.81	0.22	0.21	8.86	3.74	0.49	0.04	2.19	7.25	1.49	9.04	-25.82	-48.87	4.06	-24.18	-38.41	1,450	46	0.01
ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	TOA	ก.ย.-18	36.5	2,029	795.59	115.89	3.7	0.91	39.95	4.45	8.2	0.14	0.38	20.52	0.46	8.33	5.93	12.6	3.36	7.57	23.06	74,059	2,367	0.44
ทีพีไอโพลีน	TPIPL	ก.ย.-18	2.18	20,190	4,246.15	56.31	1.8	-0.02	N.A.	2.2	0.99	0.02	0.92	N.A.	0.86	8.08	18.89	0.94	3.1	20.53	11.41	44,014	1,407	0.26
สหโมเสคอุตสาหกรรม	UMI	ก.ย.-18	1.21	836.5	292.68	3.5	0.11	-0.1	N.A.	1.67	0.72	0	0	N.A.	0.5	-3.25	-4.03	-44.91	-8.23	-2.39	-34.44	1,012	32	0.01
วนชัยกรุ๊ป	VNG	ก.ย.-18	5.2	1,567.01	729.57	4.35	0.14	-0.05	N.A.	4.96	1.05	0.45	8.65	N.A.	0.59	3.24	-27.66	-53.64	-1.74	-26.02	-43.17	8,148	260	0.05
วิคแอนด์ฮุคลันด์	WIIK	ก.ย.-18	2.12	374.94	182.57	2.5	0.08	0.08	26.97	2.45	0.87	0.11	5.19	3.19	1.3	9.38	-4.55	-41.34	4.4	-2.91	-30.88	830	27	0.00
พัฒนาอสังหาริมทรัพย์									14.12		1.66		3.46									1,140,578	36,454	6.76
อารียาพรอพเพอร์ตี้	A	ก.ย.-18	6.4	980	233.5	0.63	0.02	0.1	66.58	3.46	1.85	0.04	0.63	2.79	0.03	-3.01	-3.73	-3.73	-7.99	-2.09	6.73	6,272	200	0.04
อมตะคอร์ปอเรชั่น	AMATA	ก.ย.-18	22.7	1,067	407.91	448.67	14.34	1.14	19.88	12.03	1.89	0.53	2.33	9.67	2.36	9.22	-6.64	-10.89	4.25	-5	-0.43	24,221	774	0.14
อมตะ วีเอ็น	AMATAV	ก.ย.-18	4.86	935	75.69	3.03	0.1	0.51	9.46	3.34	1.45	0.03	0.62	15.9	0.77	10.81	-18	-46.23	5.83	-16.36	-35.77	4,544	145	0.03
อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์	ANAN	ก.ย.-18	3.6	3,333	1,528.95	72.4	2.31	0.74	4.85	4.45	0.81	0.13	3.54	18.68	1.83	9.88	-22.94	-35.27	4.9	-21.3	-24.81	11,999	383	0.07
เอพี (ไทยแลนด์)	AP	ก.ย.-18	7.1	3,145.9	291.28	83.4	2.67	1.36	5.23	7.45	0.95	0.35	4.93	19.52	1.48	16.67	-14.63	-22.22	11.69	-12.99	-11.76	22,336	714	0.13
เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์	APEX	ก.ย.-18	0.2	3,999.8	1,605.86	0.89	0.03	-0.06	N.A.	0.18	1.12	0	0	N.A.	0.42	0	0	-52.38	-4.98	1.64	-41.92	825	26	0.00
เอคิว เอสเตท	AQ	ก.ย.-18	0.04	85,324.81	19,688.42	1.43	0.05	0	98.29	0.04	0.94	0	0	0.96	-0.53	50	0	0	45.02	1.64	10.46	3,413	109	0.02
บางกอกแลนด์	BLAND	ก.ย.-18	1.69	18,596.57	6,974.17	99.67	3.19	0.05	31.37	2.4	0.7	0.09	5.33	2.18	0.88	11.26	-2.33	-2.89	6.28	-0.69	7.57	31,428	1,004	0.19
บ้านร็อคการ์เด้น	BROCK	ก.ย.-18	1.88	1,025	502.25	0.1	0.00	0.01	N.A.	1.21	1.56	0	0	0.66	0.29	-8.33	-16.52	-29.7	-13.31	-14.88	-19.24	1,927	62	0.01
คันทรี่ กรุ๊ป ดีเวลลอปเมนท์	CGD	ก.ย.-18	1.29	8,266.13	3,197.37	15.59	0.5	-0.02	N.A.	0.63	2.06	0	0	N.A.	1.02	-3.73	-3.73	-5.15	-8.71	-2.09	5.32	11,077	354	0.07
ชาญอิสสระดีเวล็อปเมนท์	CI	ก.ย.-18	1.26	1,066.51	519.19	0.68	0.02	-0.01	N.A.	1.46	0.86	0.03	2.38	N.A.	1.1	3.28	-19.75	-22.7	-1.7	-18.11	-12.24	1,362	44	0.01
เซ็นทรัลพัฒนา	CPN	ก.ย.-18	79.75	4,488	126.56	492.57	15.74	2.45	32.5	14.26	5.59	1.4	1.76	17.83	0.89	6.69	0.95	-4.49	1.71	2.59	5.97	357,918	11,439	2.12
อีสเทอร์นสตาร์เรียลเอสเตท	ESTAR	ก.ย.-18	0.54	5,022.25	2,428.36	3.25	0.1	0.02	30.03	0.91	0.59	0.06	10.19	1.93	0.92	3.85	-16.92	-31.65	-1.13	-15.28	-21.18	2,712	87	0.02
เอเวอร์แลนด์	EVER	ก.ย.-18	0.53	3,884.78	1,147.78	5.8	0.19	-0.06	N.A.	0.61	0.88	0	0	N.A.	2.05	10.42	6	35.9	5.44	7.64	46.36	2,062	66	0.01
เฟรเซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย)	FPT	ก.ย.-18	15	1,834.14	96.34	9.8	0.31	0.42	35.39	13.83	1.08	0.1	0.67	3.11	0.72	8.03	-6.33	-15.43	3.05	-4.69	-4.96	27,512	879	0.16
แกรนด์ คาแนล แลนด์	GLAND	ก.ย.-18	2.58	6,499.83	3,184.67	80.11	2.56	0.13	19.34	1.75	1.47	0.1	3.88	7.91	0.14	-17.31	-12.24	38.71	-22.29	-10.61	49.17	16,770	536	0.1
แผ่นดินทอง พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์	GOLD	ก.ย.-18	7.6	2,323.72	112.57	37.25	1.19	0.91	8.37	6.97	1.09	0.25	3.29	13.68	1.6	5	-20.11	-17.42	0.02	-18.47	-6.95	17,660	564	0.1
กรีน รีซอร์ทเซส	GREEN	ก.ย.-18	1.12	818.02	224.56	2.35	0.08	-0.04	N.A.	0.92	1.22	0	0	N.A.	0.25	8.91	-0.9	-10.57	3.93	0.74	-0.1	916	29	0.01
เจเอเอส แอสเซ็ท	J	ก.ย.-18	1.38	480.85	235.59	0.24	0.01	-0.06	N.A.	1.9	0.72	0	0	N.A.	0.46	-0.71	-7.95	-37.95	-5.69	-6.31	-27.48	664	21	0.00
เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล	JCK	ก.ย.-18	1.55	2,147.03	636.52	2.76	0.09	-0.16	N.A.	1.1	1.41	0	0	N.A.	0.54	3.36	-6.67	-15.85	-1.62	-5.03	-5.38	3,436	110	0.02
เค.ซี.พร็อพเพอร์ตี้	KC	ก.ย.-16	1 *	875	212.48	0	0	0.1	10.17	1.65	0.6	0	0	6.12	0.00	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
คิง ไว กรุ๊ป	KWG	ก.ย.-18	1.89	1,317.05	15.21	1.93	0.06	-0.07	N.A.	2.29	0.83	0	0	N.A.	0.97	1.09	-11.43	-28.46	-3.89	-9.79	-18	2,489	80	0.01
ลลิลพร็อพเพอร์ตี้	LALIN	ก.ย.-18	4.84	925	201.17	1.54	0.05	0.83	5.83	6.26	0.77	0.3	6.2	13.81	0.85	-0.41	-21.95	-7.69	-5.39	-20.31	2.77	4,477	143	0.03
แลนด์แอนด์เฮ้าส์	LH	ก.ย.-18	10.7	11,949.71	823.89	543.14	17.36	0.85	12.59	4.04	2.65	0.75	7.01	21.3	0.88	8.08	3.88	-9.32	3.1	5.52	1.14	127,862	4,087	0.76
แอล.พี.เอ็น.ดีเวลล็อบเม้นท์	LPN	ก.ย.-18	7.2	1,475.7	400.07	78.58	2.51	0.77	9.36	8.41	0.86	0.5	6.94	9.27	1.68	11.9	-24.6	-41.25	6.93	-22.96	-30.79	10,625	340	0.06
เอ็มบีเค	MBK	ก.ย.-18	20.7	1,694.92	395.4	56.84	1.82	1.78	11.62	13.25	1.56	0.7	3.38	14.1	0.96	-4.37	-19.26	-10.05	-9.35	-17.62	0.42	35,085	1,121	0.21
เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์	MJD	ก.ย.-18	3.3	860.41	421.6	1.11	0.04	0.68	4.89	4.85	0.68	0	0	14.98	-0.17	-3.51	-11.29	5.77	-8.49	-9.65	16.23	2,839	91	0.02
มั่นคงเคหะการ	MK	ก.ย.-18	3.76	992.01	371.32	14.25	0.46	0.32	11.65	6.57	0.57	0.22	5.85	4.95	0.76	1.08	-5.05	2.17	-3.9	-3.41	12.64	3,730	119	0.02
เอ็น.ซี.เฮ้าส์ซิ่ง	NCH	ก.ย.-18	0.91	1,245.28	485.55	0.48	0.02	0.03	29.75	2.03	0.45	0	0	1.52	0.26	3.45	-5.26	-13.46	-1.53	-3.62	-3	1,133	36	0.01
นวนคร	NNCL	ก.ย.-18	1.74	2,048.25	989.15	3.22	0.1	0.17	10.14	1.45	1.2	0.08	4.6	12.23	0.79	7.36	-3.31	4.79	2.38	-1.68	15.25	3,564	114	0.02
โนเบิลดีเวลลอปเมนท์	NOBLE	ก.ย.-18	19.8	456.47	78.69	15.61	0.5	1.07	18.58	14.61	1.36	0.17	0.86	7.53	2.04	43.66	52.24	51.11	38.68	53.88	61.58	9,038	289	0.05
ณุศาศิริ	NUSA	ก.ย.-18	0.51	7,641.08	3,718.24	10.26	0.33	-0.05	N.A.	0.93	0.55	0	0	N.A.	0.43	12.77	65.63	3.92	7.79	67.26	14.39	4,091	131	0.02
เนอวานา ไดอิ	NVD	ก.ย.-18	3.22	1,380.6	580.4	2.1	0.07	0.17	19.48	3.42	0.94	0.06	1.86	4.92	1.68	38.26	-15.87	-28.7	33.28	-14.23	-18.24	4,545	145	0.03
ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้	ORI	ก.ย.-18	7.35	2,449.07	1,057.8	94.19	3.01	1.41	5.34	4.11	1.79	0.6	8.16	70.7	3.08	12.12	-19.57	-65.74	7.14	-17.93	-55.28	18,458	590	0.11
เพซ ดีเวลลอปเมนท์ คอร์ปอเรชั่น	PACE	ก.ย.-18	0.39	12,038.69	4,328.64	24.59	0.79	-0.6	N.A.	0.12	3.28	0	0	N.A.	1.88	8.33	-26.42	-29.09	3.36	-24.78	-18.63	4,941	158	0.03
พร็อพเพอร์ตี้เพอร์เฟค	PF	ก.ย.-18	0.79	8,667.83	3,623.72	34.41	1.1	0.08	10.36	1.47	0.54	0.05	6.33	5.29	0.86	4.05	-23	-8.33	-0.92	-21.36	2.13	6,848	219	0.04
เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป	PLAT	ก.ย.-18	7.5	2,800	1,348.8	10.01	0.32	0.28	26.55	3.13	2.4	0.2	2.67	9.15	1.12	1.38	-6.96	-17.88	-3.6	-5.32	-7.41	21,000	671	0.12
โพลาริส แคปปิตัล	POLAR	ธ.ค.-16	0.15 *	8,514.95	4,152.19	0	0	-0.09	N.A.	0.54	0.28	0	0	N.A.	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
ปรีชากรุ๊ป	PRECHA	ก.ย.-18	1.64	336	65.98	0.75	0.02	-0.09	N.A.	1.45	1.13	0	0	N.A.	0.91	1.24	-4.68	-10.93	-3.74	-3.04	-0.46	551	18	0.00
ปริญสิริ	PRIN	ก.ย.-18	1.59	1,220.01	501.02	2.07	0.07	0.2	8.13	3.43	0.46	0.12	7.55	5.78	0.4	1.27	-1.85	-11.67	-3.7	-0.21	-1.2	1,940	62	0.01
พรินซิเพิล แคปิตอล	PRINC	ก.ย.-18	4.4	3,240.09	152.53	12.85	0.41	-0.05	N.A.	2.53	1.74	0	0	N.A.	0.07	-5.53	-9.39	-29.52	-10.51	-7.75	-19.06	14,256	456	0.08
พฤกษา โฮลดิ้ง	PSH	ก.ย.-18	18.1	2,188.5	793.55	39.15	1.25	2.63	6.88	17.89	1.01	2.09	11.55	15.29	1.09	2.89	-11.88	-25.83	-2.09	-10.24	-15.37	39,612	1,266	0.23
ควอลิตี้เฮ้าส์	QH	ก.ย.-18	3	10,714.38	2,176.71	191.69	6.13	0.37	8.2	2.39	1.26	0.2	6.67	15.85	1.4	12.98	-5.73	-8.64	8	-4.09	1.82	32,143	1,027	0.19
ริชี่ เพลซ 2002	RICHY	ก.ย.-18	1.64	1,044.86	511.96	4.07	0.13	0.44	3.71	2.16	0.76	0.01	0.53	22.75	0.95	3.16	-10.44	-16.84	-1.81	-8.8	-6.37	1,751	56	0.01
ไรมอนแลนด์	RML	ก.ย.-18	1.31	4,172.48	804.91	29.37	0.94	-0.03	N.A.	1.35	0.97	0.03	2.39	N.A.	1.27	18.92	-5.04	37.5	13.94	-3.4	47.96	5,466	175	0.03
สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	ROJNA	ก.ย.-18	5.25	2,020.46	396.5	16.2	0.52	0.43	12.34	6.11	0.86	0.5	9.52	6.89	1.67	12.77	-1.85	-29.8	7.79	-0.21	-19.34	10,607	339	0.06
สิงห์ เอสเตท	S	ก.ย.-18	3.36	6,853.72	1,402.18	42.54	1.36	0.24	14.08	2.48	1.35	0	0	10.01	0.82	9.03	7.64	-0.59	4.05	9.28	9.88	23,061	737	0.14

ชื่อหลักทรัพย์ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บล.ทิสโก้ โทร. 02-633-6478		รอบระยะเวลา 1 ปี สิ้นสุด	ราคาปิด (บาท) 1 ก.พ. 62	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย (ล้านหุ้น)	จำนวนหุ้นต่างด้าวที่สามารถถือเพิ่มได้ (ล้านหุ้น)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านบาท)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านดอลลาร์)	กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (เท่า)	มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อมูลค่าตามบัญชี (เท่า)	เงินปันผลต่อหุ้น ปี 2017	อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (%)	อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เบต้า 3 ปี	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 1 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 3 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 12 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 1 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 3 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 12 เดือน	มูลค่าทุนตามราคาตลาด (ล้านบาท)	มูลค่าทุนตามราคาตลาด ล้านดอลลาร์	กลุ่มธุรกิจ %
สัมมากร	SAMCO	ก.ย.-18	1.72	641.8	220.98	0.64	0.02	0.18	9.65	3.65	0.47	0.05	2.91	4.98	0.61	3.57	-15.53	-37.41	-1.41	-13.89	-26.95	1,104	35	0.01
เอสซีแอสเสทคอร์ปอเรชั่น	SC	ก.ย.-18	2.94	4,179.62	1,890.54	10.31	0.33	0.4	7.44	3.71	0.79	0.12	4.08	11.06	1.5	7.41	-14.71	-29.27	2.43	-13.07	-18.8	12,288	393	0.07
เสนาดีเวลลอปเม้นท์	SENA	ก.ย.-18	3.54	1,420.89	474.59	4.59	0.15	0.72	4.94	3.63	0.98	0.08	2.2	21.61	1.1	7.32	-2.76	-20.72	2.34	-1.12	-10.26	5,030	161	0.03
สยามฟิวเจอร์ดีเวลอปเมนท์	SF	ก.ย.-18	7.75	1,776.61	581.58	30.36	0.97	1.04	7.46	6.01	1.29	0.25	3.23	18.51	0.78	5.44	0.65	-14.36	0.46	2.29	-3.9	13,769	440	0.08
แสนสิริ	SIRI	ก.ย.-18	1.36	14,862.73	3,052.56	107.48	3.44	0.12	11.35	2.01	0.68	0.12	8.82	6.12	1.56	14.41	-14.01	-36.92	9.43	-12.37	-26.45	20,213	646	0.12
ศุภาลัย	SPALI	ก.ย.-18	19.6	2,143.08	208.42	118.65	3.79	2.35	8.34	14.97	1.31	0	0	17.53	1.32	6.04	-11.87	-18.22	1.07	-10.23	-7.76	42,004	1,343	0.25
ยู ซิตี้	U	ก.ย.-18	2.48	5,613.72	3,136.3	16.51	0.53	-0.14	N.A.	5.17	0.48	0	0	N.A.	1.36	-3.91	-18	-18	-8.88	-16.36	-7.54	17,147	548	0.1
	U-P		3.18	3,740.58	0	6.36	0.2	0	N.A.	0	N.A.	0	0	0	0.72	-1.24	-20.5	0	-6.22	-18.86	10.46	11,895	380	0.07
ยูนิเวนเจอร์	UV	ก.ย.-18	7.15	1,911.93	872.26	90.36	2.89	0.53	13.59	5.32	1.34	0.22	3.08	10.19	2.29	16.39	-3.4	-31.73	11.42	-1.76	-21.27	13,670	437	0.08
ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น	WHA	ก.ย.-18	4.38	14,391.42	4,789.49	397.54	12.71	0.22	19.99	1.79	2.45	0.14	3.18	13.51	1.39	2.8	6.8	4.76	-2.17	8.44	15.23	63,987	2,045	0.38
สวนอุตสาหกรรม วินโคสท์	WIN	ก.ย.-18	0.54	561.14	532.57	0.33	0.01	0.01	44.7	0.56	0.97	0	0	2.19	0.56	1.85	-12.7	17.02	-3.13	-11.06	27.49	303	10	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์									**13.77**		**1.3**		**4.03**									**388,382**	**12,413**	**2.3**
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่า อสังหาริมทรัพย์ เอไอเอ็ม อินดัสเทรียล โกรท	AIMIRT	ก.ย.-18	10.4	155	75.66	1.89	0.06	0	N.A.	11.3	0.92	0	0	N.A.	0.16	2.94	-1.87	5	-2.04	-0.23	15.46	1,612	52	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และ สิทธิการเช่าอมตะซัมมิทโกรท	AMATAR	ก.ย.-18	10.9	* 357.89	134.4	0.82	0.03	0.76	14.26	10.17	1.07	0.75	6.83	N.A.	-0.12	0.93	0.93	3.81	-4.05	2.57	14.27	3,901	125	0.02
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ บัวหลวง ออฟฟิศ	B-WORK	ก.ย.-18	10.8	368.8	179.73	4.74	0.15	0	N.A.	10.03	1.08	0	0	N.A.	0.22	0.93	-4.42	0	-4.04	-2.79	10.46	3,983	127	0.02
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์บางกอก	BKKCP	ก.ย.-18	12.3	100	0	0.24	0.01	0.9	13.61	12.61	0.98	0.71	5.73	N.A.	0.05	-2.4	-0.81	10.91	-7.38	0.83	21.37	1,230	39	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ ภิรัชออฟฟิศ	BOFFICE	ก.ย.-18	13.2	515.31	515.01	4.42	0.14	0	N.A.	9.66	1.37	0	0	N.A.	0.01	4.76	0	11.86	-0.22	1.64	22.33	6,802	217	0.04
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ CPN คอมเมอร์เชียล โกรท	CPNCG	ก.ย.-18	15.3	426.64	0	2.61	0.08	0.96	15.94	11.04	1.39	0.97	6.35	N.A.	0.21	1.97	-3.73	8.39	-3	-2.09	18.86	6,528	209	0.04
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล โกรท	CPNREIT	ก.ย.-18	26.75	2,212.48	1,948.52	25.87	0.83	0	N.A.	13.59	1.97	0	0	N.A.	0.23	4.9	1.9	18.36	-0.08	3.54	28.83	59,184	1,892	0.35
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ ซี.พี.ทาวเวอร์ โกรท	CPTGF	ก.ย.-18	13	967	0	2.05	0.07	0.9	14.52	10.44	1.25	0.78	5.98	N.A.	0.09	2.36	-2.99	2.36	-2.62	-1.35	12.83	12,571	402	0.07
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ คริสตัล รีเทล โกรท	CRYSTAL	ก.ย.-18	9.8	390	0	1.29	0.04	0.55	17.87	10.63	0.92	0.72	7.38	N.A.	0.14	2.62	-3.92	-13.27	-2.36	-2.28	-2.81	3,822	122	0.02
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์โรงแรม และรีสอร์ทในเครือเซ็นทารา	CTARAF	ก.ย.-18	4.68	320	0	0.36	0.01	0	N.A.	6.51	0.72	0.33	7.07	N.A.	0.09	-0.42	-2.08	-8.74	-5.4	-0.44	1.73	1,498	48	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และ สิทธิการเช่าดุสิตธานี	DREIT	ก.ย.-18	5	409.4	200.15	0.33	0.01	0	N.A.	9.01	0.56	0	0	N.A.	0.36	0	-5.66	-15.25	-4.98	-4.02	-4.79	2,047	65	0.01
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เอราวัณ โฮเทล โกรท	ERWPF	ก.ย.-18	5.15	176.1	0	0.23	0.01	-0.08	N.A.	8.76	0.59	0	0	N.A.	-0.02	-2.83	-7.21	-24.26	-7.81	-5.57	-13.8	907	29	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่า อสังหาฯเพื่ออุตสาหกรรม เฟรเซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้	FTREIT	ก.ย.-18	11.8	2,602.39	598.42	13.43	0.43	1.17	10.11	10.51	1.12	0.54	4.58	N.A.	0.11	2.61	0.85	9.26	-2.37	2.49	19.72	30,708	981	0.18
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ ฟิวเจอร์พาร์ค	FUTUREPF	ก.ย.-18	23	529.57	528.51	3.76	0.12	1.35	17.03	12.89	1.78	1.4	6.1	N.A.	0.1	1.77	2.22	7.98	-3.21	3.86	18.45	12,180	389	0.07
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ แกรนด์ โฮสพิทาลิตี้	GAHREIT	ก.ย.-18	9.5	175.5	85.79	0.28	0.01	0	N.A.	10.33	0.92	0.14	1.44	N.A.	0.03	1.06	-1.55	-4.02	-3.92	0.09	6.44	1,667	53	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ อาคารสำนักงาน จีแลนด์	GLANDRT	ก.ย.-18	11.9	* 499.77	499.36	4.06	0.13	1.25	9.52	9.27	1.28	0.14	1.18	N.A.	0.2	0.85	-8.46	-0.83	-4.13	-6.82	9.63	5,947	190	0.04
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์โกลด์	GOLDPF	ก.ย.-18	7.2	206	0	0.48	0.02	0	N.A.	9.6	0.75	0.2	2.78	N.A.	0.03	0	0	-2.7	-4.98	1.64	7.76	1,483	47	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ โกลเด้นเวนเจอร์	GVREIT	ก.ย.-18	15	814.8	814	4.7	0.15	1.3	11.54	10.61	1.41	0.75	5.02	N.A.	0.23	4.9	2.04	2.74	-0.08	3.68	13.2	12,222	391	0.07
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และ สิทธิการเช่าเหมราชอินดัสเตรียล	HPF	ก.ย.-18	5.15	470	0	0.26	0.01	0	N.A.	9.9	0.52	0.38	7.28	N.A.	0.08	0	-4.67	-8.93	-4.98	-3.03	1.54	2,421	77	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ เหมราช	HREIT	ก.ย.-18	7.05	702.63	690.22	3.23	0.1	0.88	8.01	8.79	0.8	0.26	3.75	N.A.	0.00	5.97	7.58	-13.94	0.99	9.21	-3.48	4,954	158	0.03
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์อิมแพ็คโกรท	IMPACT	ก.ย.-18	20	1,482.5	669.47	7.76	0.25	0.7	28.56	10.96	1.82	0.75	3.75	N.A.	0.39	5.26	5.82	32.45	0.29	7.46	42.91	29,650	948	0.18
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เคพีเอ็น	KPNPF	ก.ย.-18	9	180	0	0.19	0.01	0	N.A.	10.54	0.85	0.46	5.06	N.A.	0.07	-0.56	-3.24	-8.67	-5.53	-1.6	1.79	1,620	52	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ แอล เอช โฮเทล	LHHOTEL	ก.ย.-18	16.3	537.92	532.33	3.59	0.11	1.34	12.12	12.61	1.29	0.97	5.94	N.A.	0.07	0.62	1.24	9.4	-4.36	2.88	19.86	8,768	280	0.05
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และ สิทธิการเช่า แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์	LHPF	ก.ย.-18	8.15	330	160.47	1.96	0.06	0.54	15.12	10.75	0.76	0.53	6.44	N.A.	0.12	-0.61	-1.81	-9.44	-5.59	-0.17	1.02	2,690	86	0.02
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ แอล เอช ช้อปปิ้ง เซ็นเตอร์	LHSC	ก.ย.-18	16.4	488.06	485.3	2.53	0.08	1.12	14.7	11.93	1.38	0.59	3.6	N.A.	0.15	0.62	0.62	8.67	-4.36	2.26	19.13	8,004	256	0.05
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ลักซ์ชัวรี่	LUXF	ก.ย.-18	8.55	196.5	0	0.26	0.01	0.85	10.07	11.63	0.74	0.56	6.55	N.A.	0.11	0	-0.59	3.07	-4.98	1.05	13.53	1,680	54	0.01
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และสิทธิการเช่า เอ็มเอฟซี อินดัสเตรียล อินเวสเมนท์	M-II	ก.ย.-18	9	* 172	0	0.04	0.00	0	N.A.	9.11	0.99	0.51	5.61	N.A.	0.1	4.65	2.86	-2.17	-0.33	4.5	8.29	1,548	49	0.01
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เอ็มเอฟซี ป่าตอง เฮอริเทจ	M-PAT	ก.ย.-18	9.8	105	0	0.17	0.01	0	N.A.	10.59	0.93	0.71	7.21	N.A.	0.11	-0.51	-1.52	-4.41	-5.49	0.12	6.05	1,029	33	0.01
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ เอ็มเอฟซี-สแตรทิจิกสโตเรจฟันด์	M-STOR	ก.ย.-18	7.85	60.8	0	0.04	0.00	0	N.A.	10.8	0.73	0.69	8.79	N.A.	0.81	1.94	-21.78	-24.04	-3.04	-20.14	-13.57	477	15	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์มิลเลียนแนร์	MIPF	ก.ย.-18	22	* 190	0	0.00	0	0	N.A.	13.05	1.69	1.1	5	N.A.	-0.01	0	0	3.29	-4.98	1.64	13.75	4,180	134	0.02
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ เอ็มเอฟซีอินดัสเตรียล	MIT	ก.ย.-18	4.76	97.5	47.26	0.27	0.01	0.14	33.56	7.88	0.6	0	0	N.A.	0.34	7.31	-6	-27.69	2.33	-4.36	-17.23	464	15	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ เมเจอร์ ซีนีเพล็กซ์ ไลฟ์สไตล์	MJLF	ก.ย.-18	12.6	330	0	0.81	0.03	0.73	17.31	12.06	1.04	0.9	7.1	N.A.	0.16	1.61	0.8	-3.08	-3.37	2.44	7.39	4,158	133	0.02
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เอ็มเอฟซี-นิชดาธานี	MNIT	ก.ย.-18	1.53	138	0	0.02	0	0	N.A.	5.17	0.3	0.07	4.25	N.A.	0.2	4.03	-1.9	-22.5	-0.95	-0.26	-12.04	211	7	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์นิชดาธานี 2	MNIT2	ก.ย.-18	5	100.47	0	0.02	0	0	N.A.	10.04	0.5	0.26	5.2	N.A.	-0.03	0	-2.91	-9.09	-4.98	-1.27	1.37	502	16	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ มัลติเนชั่นแนลเรสซิเดนซ์ฟันด์	MNRF	ก.ย.-18	3.5	107.5	0	0.05	0.00	0	N.A.	10.05	0.35	0	0	N.A.	0.1	9.37	6.06	-10.26	4.4	7.7	0.21	376	12	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์แบบมีกรรมสิทธิ์ 101 มนตรี สโตร์เรจ	MONTRI	ก.ย.-18	5.5	* 60.3	0	0.06	0.00	0	N.A.	9.55	0.58	0.3	5.36	N.A.	-0.03	-8.33	-15.38	-8.33	-13.31	-13.75	2.13	332	11	0.00
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ไพร์มออฟฟิศ	POPF	ก.ย.-18	13.4	481.64	0	3.57	0.11	1.09	12.33	11.3	1.19	1.01	7.55	N.A.	0.15	1.52	-2.9	-7.59	-3.46	-1.26	2.88	6,454	206	0.04
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค	PPF	ก.ย.-18	11.4	224.51	0	0.84	0.03	0.78	14.64	10.75	1.06	0.74	6.51	N.A.	0.15	1.79	1.79	-0.87	-3.19	3.42	9.59	2,559	82	0.02
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่า ควอลิตี้ เฮ้าส์ โฮเทล แอนด์ เรซิเดนซ์	QHHR	ก.ย.-18	8.3	336	158.69	1.52	0.05	1.77	4.69	13.76	0.6	0.6	7.24	N.A.	0.1	-0.6	-1.78	-7.26	-5.58	-0.14	3.2	2,789	89	0.02
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ ควอลิตี้ ฮอสพิทอลลิตี้	QHOP	ก.ย.-18	3.2	191.3	0	0.04	0.00	0	N.A.	8.15	0.39	0.14	4.38	N.A.	0.19	1.24	-4.68	-18.5	-3.74	-3.04	-8.04	612	20	0.00
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ควอลิตี้ เฮ้าส์	QHPF	ก.ย.-18	12.9	797	0	10.54	0.34	1.14	11.35	11.59	1.11	0.85	6.61	N.A.	0.3	-2.29	-4.48	12.28	-7.27	-2.84	22.74	10,281	329	0.06
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ สมุยบุรี	SBPF	ก.ย.-18	2.8	82.8	0	0.03	0	0	N.A.	7.34	0.38	0	0	N.A.	0.58	0	-7.33	-17.26	-4.98	-5.69	-6.8	232	7	0.00
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์แบบต่ออายุได้เพื่อธุรกิจ โรงแรมและสิทธิการเช่าสตราทีจิก ฮอสพิทอลลิตี้	SHREIT	ก.ย.-18	8.05	352.84	177.06	2.23	0.07	0	N.A.	8.68	0.93	0	0	N.A.	-0.44	-11.6	-16.67	-17.53	-16.58	-15.03	-7.06	2,840	91	0.02
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์แสนสิริ ไพร์มออฟฟิศ	SIRIP	ก.ย.-18	11.9	170	0	0.04	0.00	0.95	12.55	12.21	0.97	0.59	4.93	N.A.	0.54	4.39	2.59	9.17	-0.59	4.23	19.64	2,023	65	0.01
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์สนามบินสมุย	SPF	ก.ย.-18	23.2	950	0	11.17	0.36	1.22	19.02	12.59	1.84	1.5	6.47	N.A.	0.11	0.87	-1.28	-0.85	-4.11	0.36	9.61	22,040	704	0.13
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ เอส ไพรม์ โกรท	SPRIME	ก.ย.-18	11.1	446.75	445.75	74.18	2.37	0	N.A.	10.02	1.11	0	0	N.A.	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	4,959	158	0.03
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ โรงแรมศรีพันวา	SRIPANWA	ก.ย.-18	10.9	279.06	134.62	0.54	0.02	0.83	13.08	11.96	0.91	0.76	6.97	N.A.	0.2	0	-1.82	0.93	-4.98	-0.18	11.4	3,042	97	0.02
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ศาลาแอทสาทร	SSPF	ก.ย.-18	9.5	167	0	0.19	0.01	0	N.A.	10.98	0.87	0.45	4.74	N.A.	0.34	0.53	-3.06	-5.94	-4.45	-1.42	4.52	1,587	51	0.01
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ทรัพย์ศรีไทย	SSTPF	ก.ย.-18	6.4	67.5	0	0.06	0.00	0	N.A.	9.89	0.65	0.47	7.38	N.A.	-0.13	0.79	0	-10.56	-4.18	1.64	-0.1	432	14	0.00
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ทรัพย์ศรีไทย	SSTRT	ก.ย.-18	5.9	82	39.6	0.09	0.00	0	N.A.	7.58	0.78	0.01	0.23	N.A.	-0.2	-2.46	-4.03	-15	-7.44	-2.39	-4.54	484	15	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ไทยอินดัสเตรียล 1	TIF1	ก.ย.-18	8.75	90	0	0.18	0.01	0.44	19.99	10.67	0.82	0.6	6.88	N.A.	0.07	0.57	-2.23	2.34	-4.4	-0.6	12.8	788	25	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และ สิทธิการเช่าเทสโก้ โลตัส รีเทล โกรท	TLGF	ก.ย.-18	19	2,337.28	0	18.68	0.6	1.21	15.73	12.33	1.54	0.87	4.56	N.A.	0.09	-3.55	-0.52	7.95	-8.53	1.12	18.42	44,408	1,419	0.26
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ไทยแลนด์ โฮสพิทาลิตี้	TLHPF	ก.ย.-18	11.1	* 172	0	0.11	0.00	0.82	13.51	10.48	1.06	0.74	6.64	N.A.	0.15	0.91	0.91	0.91	-4.07	2.55	11.37	1,909	61	0.01
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าตรีนิตี้	TNPF	ก.ย.-18	3.4	146.43	68.99	0.23	0.01	0	N.A.	7.29	0.47	0	0	N.A.	0.00	-2.3	-6.08	-15.42	-7.28	-4.44	-4.96	498	16	0.00
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และ สิทธิการเช่าไทยแลนด์ ไพร์ม พร็อพเพอร์ตี้	TPRIME	ก.ย.-18	12.8	547.5	266.83	2.72	0.09	1.44	8.92	11.23	1.14	0.37	2.91	N.A.	0.31	0.79	2.42	5.83	-4.18	4.06	16.3	7,008	224	0.04
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ตลาดไท	TTLPF	ก.ย.-18	21.9	180	0	0.07	0.00	0	N.A.	11.71	1.87	1.62	7.41	N.A.	0.23	-0.45	-4.35	-12	-5.43	-2.71	-1.54	3,942	126	0.02
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ ที ยู โดม เรสซิเดนท์เชียล คอมเพล็กซ์	TU-PF	ก.ย.-18	1.91	* 104.23	0	0.00	0	0	N.A.	2.13	0.9	0	0	N.A.	1.05	13.02	11.7	-3.54	8.04	13.34	6.93	199	6	0.00
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์เออร์บานา	URBNPF	ก.ย.-18	4	72	0	0.1	0.00	0.36	11.15	5.27	0.76	0.31	7.71	N.A.	0.89	4.17	8.11	-27.27	-0.81	9.75	-16.81	288	9	0.00
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และ สิทธิการเช่าดับบลิวเอชเอ บิสซิเนส คอมเพล็กซ์	WHABT	ก.ย.-18	10	202	97.05	0.61	0.02	0	N.A.	10.21	0.98	0.41	4.11	N.A.	0.12	1.01	0.5	0	-3.97	2.14	10.46	2,020	65	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และ สิทธิการเช่าดับบลิวเอชเอ พรีเมี่ยม โกรท	WHART	ก.ย.-18	11.4	2,248.45	1,067.92	11.25	0.36	0	N.A.	9.81	1.16	0.55	4.81	N.A.	0.03	1.79	1.79	14.57	-3.19	3.42	25.04	25,632	819	0.15
บริการรับเหมาก่อสร้าง									**13.91**		**1.58**		**1.65**									**158,542**	**5,067**	**0.94**
บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี	BJCHI	ก.ย.-18	1.93	1,600	397	1.84	0.06	-0.22	N.A.	2.41	0.8	0	0	N.A.	1.39	3.78	-17.24	-43.53	-1.19	-15.6	-33.07	3,088	99	0.02
ช.การช่าง	CK	ก.ย.-18	26.25	1,693.9	309.31	179.25	5.73	1.38	18.99	14.84	1.77	0.5	1.9	9.91	1.25	3	0.98	-4.63	-1.98	2.62	5.83	44,465	1,421	0.26
คริสเตียนีและนีลเส็น (ไทย)	CNT	ก.ย.-18	2.14	1,027.9	339.76	2.66	0.09	-0.14	N.A.	1.65	1.3	0.1	4.67	N.A.	1.96	11.46	-0.93	-33.95	6.48	0.71	-23.49	2,200	70	0.01
อีเอ็มซี	EMC	ก.ย.-18	0.3	8,433.75	3,574.65	3.12	0.1	0.01	40.56	0.2	1.49	0	0	3.73	-0.09	3.45	3.45	275	-1.53	5.09	285.46	3,331	106	0.02
อิตาเลียนไทยดีเวล๊อบเมนต์	ITD	ก.ย.-18	2.62	5,279.84	1,344.27	48.77	1.56	0.07	37.66	2.64	0.99	0	0	2.71	2.3	19.63	-6.57	-35.03	14.65	-4.93	-24.56	13,865	443	0.08
เนาวรัตน์พัฒนาการ	NWR	ก.ย.-18	0.8	2,585.48	1,024.77	10.07	0.32	0.08	9.72	1.48	0.54	0	0	5.71	1.84	3.9	-3.61	-23.08	-1.08	-1.98	-12.61	2,068	66	0.01
พีเออี (ประเทศไทย)	PAE	มิ.ย.-18	0.07	* 2,770.89	1,232.58	0	0	-0.04	N.A.	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
เพาเวอร์ไลน์เอ็นจิเนียริ่ง	PLE	ก.ย.-18	1.2	1,361.82	595.88	14.15	0.45	1.04	1.15	1.79	0.67	0.05	4.33	80.04	1.66	9.91	-1.61	12.96	4.93	0.03	23.43	1,634	52	0.01
พรีบิลท์	PREB	ก.ย.-18	9.7	308.68	149.72	4.33	0.14	1.38	7	7.16	1.35	1.8	18.56	20.15	0.87	2.12	-5.39	-24.61	-2.86	-3.75	-14.15	2,994	96	0.02
ไพลอน	PYLON	ก.ย.-18	6.65	749.87	344.88	11.82	0.38	0.24	27.42	1.08	6.18	0.1	1.5	23.63	1.01	-7.8	-12.75	-22.62	-12.78	-11.11	-12.15	4,987	159	0.03
ซีฟโก้	SEAFCO	ก.ย.-18	8.5	672.46	309.89	27.1	0.87	0.47	17.97	1.96	4.33	0.13	1.47	26.22	1.27	-10.81	-13.61	-17.09	-15.79	-11.97	-6.62	5,716	183	0.03
สหกลอิควิปเมนท์	SQ	ก.ย.-18	2.26	1,138.51	557.64	21.03	0.67	-0.25	N.A.	1.89	1.19	0.12	5.41	N.A.	1.85	8.65	-13.08	-52.72	3.68	-11.44	-42.26	2,573	82	0.02
ศรีราชาคอนสตรัคชั่น	SRICHA	ก.ย.-18	10.7	309.88	149.08	1.5	0.05	-0.24	N.A.	5.07	2.11	0.2	1.87	N.A.	0.66	3.7	-8.2	-43.43	-1.27	-6.56	-32.97	3,316	106	0.02
ชิโน-ไทยเอ็นจิเนียริ่งฯ	STEC	ก.ย.-18	23.5	1,525.11	519.21	307.53	9.83	-0.22	N.A.	6.77	3.47	0	0	N.A.	1.89	11.27	-8.47	-8.1	6.3	-6.83	2.37	35,840	1,145	0.21
เอสทีพีแอนด์ไอ	STPI	ก.ย.-18	4.62	1,625.18	410.96	11.88	0.38	-0.4	N.A.	4.34	1.06	0	0	N.A.	1.3	9.85	-7.08	-24.41	4.87	-5.44	-13.94	7,508	240	0.04
ซินเท็คคอนสตรัคชั่น	SYNTEC	ก.ย.-18	2.96	1,600	450.86	20.81	0.67	0.47	6.34	3.33	0.89	0.17	5.74	14.75	1.89	8.09	-19.23	-49.31	3.11	-17.59	-38.85	4,736	151	0.03
ไทยโพลีคอนส์	TPOLY	ก.ย.-18	2.9	572.76	280.65	4.17	0.13	0.31	9.32	2.67	1.08	0.05	1.72	12.32	1.7	12.31	-1.35	-32.41	7.33	0.29	-21.94	1,661	53	0.01
ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น	TRC	ก.ย.-18	0.46	6,163.17	2,426.92	6.8	0.22	0.01	60.92	0.45	1.02	0.00	0.43	1.69	2.36	7.5	-23.21	-57.43	2.52	-21.58	-46.96	2,835	91	0.02
ทีทีซีแอล	TTCL	ก.ย.-18	7.3	616	196.23	49.44	1.58	-0.16	N.A.	7.12	1.03	0	0	N.A.	1.93	8.15	-14.12	-64.9	3.17	-12.48	-54.44	4,591	147	0.03
ยูนิค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น	UNIQ	ก.ย.-18	10.3	1,081.02	475.52	68.46	2.19	0.73	14.09	6.92	1.49	0.33	3.2	10.88	2.51	7.29	-18.25	-35.22	2.31	-16.61	-24.76	11,134	356	0.07
ทรัพยากร									**11.82**		**1.68**		**3.81**									**3,750,789**	**119,879**	**22.22**
พลังงานและสาธารณูปโภค									**11.79**		**1.68**		**3.82**									**3,747,734**	**119,782**	**22.2**
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์	ABPIF	ก.ย.-18	6.5	600	594.05	1.93	0.06	0.29	22.73	7.7	0.84	0.87	13.38	N.A.	0.96	5.69	-21.69	-27.37	0.71	-20.05	-16.91	3,900	125	0.02
เอเชียนอินซูเลเตอร์	AI	ก.ย.-18	1.52	* 2,800	391.64	0	0	0.12	12.22	0.86	1.77	0.1	6.58	15.18	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
เอกรัฐวิศวกรรม	AKR	ก.ย.-18	0.87	1,343.29	402.58	14.67	0.47	0.01	139.18	0.86	1.01	0.03	3.45	0.72	0.49	12.66	-7.29	-19.09	7.68	-5.65	-8.63	1,169	37	0.01
บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ	BAFS	ก.ย.-18	33.5	637.5	162.43	21.24	0.68	1.62	20.7	9.88	3.39	1.25	3.73	16.66	0.73	2.29	0.75	-23.43	-2.69	2.39	-12.96	21,356	683	0.13
บ้านปู	BANPU	ก.ย.-18	16.6	5,161.93	1,407.82	1,195.44	38.21	1.43	11.6	15.97	1.04	0.65	3.92	8.9	1.62	12.16	-4.6	-26.22	7.18	-2.96	-15.76	85,688	2,739	0.51
บางจาก คอร์ปอเรชั่น	BCP	ก.ย.-18	32.75	1,376.92	142.1	131.59	4.21	3.92	8.36	32.76	1	2.15	6.56	12.3	1.04	1.57	-2.27	-22.29	-3.4	-0.63	-11.83	45,094	1,441	0.27
บีซีพีจี	BCPG	ก.ย.-18	16.8	1,996.83	944.07	257.2	8.22	1.25	13.44	7.58	2.22	0.61	3.63	17.07	2.63	10.53	-10.16	-34.76	5.55	-8.52	-24.29	33,547	1,072	0.2
บี.กริม เพาเวอร์	BGRIM	ก.ย.-18	29.75	2,606.9	226.12	271.71	8.68	0.84	35.4	7.33	4.06	0.3	1.01	11.73	1.31	12.26	6.25	1.71	7.29	7.89	12.17	77,555	2,479	0.46
บ้านปู เพาเวอร์	BPP	ก.ย.-18	23.1	3,051.02	1,176.34	65.46	2.09	1.22	18.9	13.04	1.77	0.6	2.6	9.53	0.99	3.14	-3.77	-12.38	-1.84	-2.13	-1.92	70,479	2,253	0.42
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้ากลุ่มน้ำตาลบุรีรัมย์	BRRGIF	ก.ย.-18	10.1	350	171.15	1.86	0.06	0	N.A.	10.46	0.97	0.29	2.87	N.A.	0.1	1.01	0.5	-6.54	-3.97	2.14	3.92	3,535	113	0.02
ซีเค พาวเวอร์	CKP	ก.ย.-18	4.94	7,370	3,290.14	153.55	4.91	0.07	72.18	2.48	2	0.02	0.46	2.81	1.65	-2.82	-3.6	12.09	-7.8	-1.96	22.56	37,380	1,195	0.22
เด็มโก้	DEMCO	ก.ย.-18	3.06	730.34	353.17	3.33	0.11	0.15	21.02	4.41	0.69	0	0	3.36	2.61	9.93	-15.76	-47.9	4.95	-14.12	-37.44	2,235	71	0.01
พลังงานบริสุทธิ์	EA	ก.ย.-18	47	3,730	508.19	1,176.75	37.61	1.37	34.36	4.72	9.96	0.2	0.43	32.53	2.37	11.76	-4.04	-28.3	6.79	-2.4	-17.84	175,310	5,603	1.04
เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ	EARTH	มี.ค.-17	1.46	* 3,536.6	1,531.01	0	0	0.2	7.47	3.02	0.48	0	0	6.5	0.03	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก	EASTW	ก.ย.-18	10.9	1,663.73	93.19	48.91	1.56	0.67	16.33	6.24	1.75	0.47	4.31	10.89	0.33	0.93	-2.7	-11.48	-4.04	-1.06	-1.01	18,135	580	0.11
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	EGATIF	ก.ย.-18	11.3	2,085.5	1,016.22	20.58	0.66	0.17	67.21	10.25	1.1	0.79	6.99	N.A.	0.01	0.89	-0.88	4.63	-4.09	0.76	15.09	23,566	753	0.14
ผลิตไฟฟ้า	EGCO	ก.ย.-18	263	526.47	36.95	241.32	7.71	44.75	5.88	191.52	1.37	7	2.66	25.24	0.42	5.65	13.42	20.18	0.67	15.06	30.65	138,460	4,425	0.82
เอสโซ่ (ประเทศไทย)	ESSO	ก.ย.-18	11.1	3,460.86	928.84	171.85	5.49	2.28	4.88	8.23	1.35	1	9.01	29.18	2.31	6.86	-24.83	-42.02	1.88	-23.19	-31.56	38,416	1,228	0.23
โกลว์ พลังงาน	GLOW	ก.ย.-18	91.75	1,462.87	1,075.12	217.25	6.94	5.78	15.86	32.41	2.83	5.75	6.27	17.83	0.1	3.65	10.15	10.48	-1.33	11.79	20.94	134,218	4,290	0.8
โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่	GPSC	ก.ย.-18	62	1,498.3	717.32	275.73	8.81	2.4	25.84	26.39	2.35	1.25	2.02	9.29	1.07	7.26	8.66	-23.94	2.29	10.3	-13.48	92,895	2,969	0.55
กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์	GULF	ก.ย.-18	88.5	2,133.3	243.96	561.82	17.96	1.62	54.62	16.96	5.22	0.4	0.45	9.55	0.65	6.75	11.54	17.97	1.77	13.18	28.43	188,797	6,034	1.12
กันกุลเอ็นจิเนียริ่ง	GUNKUL	ก.ย.-18	3.1	7,418.62	3,086.89	43.86	1.4	0.12	25.29	1.14	2.72	0.05	1.45	10.31	1.76	11.43	0.65	-22.77	6.45	2.28	-12.31	22,998	735	0.14
อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจิเนียริง	IEC	มี.ค.-16	0.02	*249,335.78	121,212.31	0	0	0	N.A.	0.02	1.1	0	0	N.A.	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
อินเตอร์ ฟาร์อีสท์ เอ็นเนอร์ยี่ คอร์ปอเรชั่น	IFEC	ก.ย.-16	3.1	* 1,983.93	933.77	0	0	0.21	14.55	2.67	1.16	0	0	8.22	0.00	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
ไออาร์พีซี	IRPC	ก.ย.-18	5.8	20,434.42	7,576.38	761.93	24.35	0.68	8.54	4.35	1.33	0.29	5	16.12	1.37	0	-5.74	-22.3	-4.98	-4.1	-11.83	118,520	3,788	0.7
ลานนารีซอร์สเซส	LANNA	ก.ย.-18	12.4	525	112.21	4.12	0.13	1.53	8.11	8.35	1.49	0.87	7.02	18.27	1.33	5.13	-13.99	-35.26	0.15	-12.35	-24.8	6,510	208	0.04
เอ็มดีเอ็กซ์	MDX	ก.ย.-18	4.36	475.59	63.48	1.79	0.06	0.65	6.68	5.43	0.8	0	0	12.79	1.21	16.58	2.35	-17.74	11.6	3.99	-7.27	2,074	66	0.01
ทีจี เอ็นเนอยี	PTG	ก.ย.-18	10.4	1,670	750.31	191.43	6.12	0.41	25.28	3.15	3.3	0.17	1.63	13.54	3.06	20.93	-0.95	-50.48	15.95	0.69	-40.01	17,368	555	0.1
ปตท.	PTT	ก.ย.-18	49.5	28,563	4,830.85	4,710.42	150.55	4.74	10.43	29.94	1.65	2	4.04	16.47	1.35	5.43	-4.9	-2.61	0.46	-3.26	7.85	1,413,868	45,189	8.38
ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม	PTTEP	ก.ย.-18	124	3,969.99	1,064.96	1,879.02	60.06	9.27	13.37	96.14	1.29	4.25	3.43	9.73	1.64	8.37	-11.83	1.23	3.39	-10.19	11.7	492,278	15,734	2.92
ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง	RATCH	ก.ย.-18	55.75	1,450	269.87	83.53	2.67	3.67	15.21	41.23	1.35	2.4	4.3	8.65	0.64	9.36	13.27	0.91	4.38	14.9	11.37	80,838	2,584	0.48
อาร์พีซีจี	RPC	ก.ย.-18	0.43	1,304.66	637.96	0.54	0.02	-0.02	N.A.	0.98	0.44	0	0	N.A.	0.38	10.26	-12.24	-38.57	5.28	-10.61	-28.11	561	18	0.00
สหโคเจน(ชลบุรี)	SCG	ก.ย.-18	4.4	955	285.85	0.86	0.03	0.23	18.85	2.71	1.62	0.15	3.41	8.74	0.17	0.46	-3.08	-9.84	-4.52	-1.44	0.63	4,202	134	0.02
เอสซีไอ อีเลคตริค	SCI	ก.ย.-18	2.48	750	327.67	8.34	0.27	-0.04	N.A.	2.46	1.01	0.05	2.02	N.A.	1.17	-2.42	-18.79	-58.28	-7.4	-17.15	-47.81	1,860	59	0.01
สแกน อินเตอร์	SCN	ก.ย.-18	4.16	1,200	579.35	12.18	0.39	0.15	27.75	2.14	1.94	0.1	2.4	7.08	0.8	-0.96	-14.11	-17.2	-5.93	-12.47	-6.74	4,992	160	0.03
สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์	SGP	ก.ย.-18	10.6	1,837.86	673.96	223.53	7.14	1.36	7.81	5.9	1.8	1.5	14.15	23.55	1.85	23.53	-0.94	-31.71	18.55	0.7	-21.24	19,481	623	0.12
สากล เอนเนอยี	SKE	ก.ย.-18	0.94	930	455.57	6.13	0.2	0.07	13.78	1	0.94	0	0	6.82	0.79	-9.71	-23.77	-48.9	-14.69	-22.13	-38.44	874	28	0.01
โซลาร์ตรอน	SOLAR	ก.ย.-18	2.24	544.12	261.49	9	0.29	-0.45	N.A.	2.74	0.82	0	0	N.A.	1.21	10.78	-16.3	23.5	5.81	-14.66	33.96	1,219	39	0.01
เอสพีซีจี	SPCG	ก.ย.-18	19	973.99	171.84	24.08	0.77	2.68	7.08	11.81	1.61	1.15	6.05	25.51	0.97	4.97	-5.94	-19.15	-0.01	-4.3	-8.68	18,506	591	0.11
สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง	SPRC	ก.ย.-18	10.8	4,335.9	1,349.02	221.5	7.08	2.01	5.37	9.76	1.11	1.14	10.58	21.08	1.58	13.54	-22.7	-35.5	8.56	-21.06	-25.04	46,828	1,497	0.28
ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น	SUPER	ก.ย.-18	0.59	27,349.47	11,949.27	266.12	8.51	0.04	16.46	0.5	1.19	0	0	7.48	2.6	9.43	-17.14	-48.21	4.46	-15.5	-37.75	16,410	524	0.1
ซัสโก้	SUSCO	ก.ย.-18	2.74	1,100	430.01	4.5	0.14	0.32	8.65	3.23	0.85	0.11	4.01	9.89	1.43	9.92	-9.52	-33.5	4.94	-7.88	-23.04	3,017	96	0.02
ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่	TAE	ก.ย.-18	2.18	1,000	232	1.19	0.04	0.07	29.37	1.67	1.3	0.15	6.88	4.33	0.63	3.92	0	-20.3	-1.06	1.64	-9.84	2,180	70	0.01

ตารางหุ้น

ชื่อหลักทรัพย์ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บล.ทิสโก้ โทร. 02-633-6478		รอบระยะเวลา 1 ปี สิ้นสุด	ราคาปิด (บาท) 1 ก.พ. 62	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย (ล้านหุ้น)	จำนวนหุ้นต่างด้าวที่สามารถถือเพิ่มได้ (ล้านหุ้น)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านบาท)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านดอลลาร์)	กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (เท่า)	มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อมูลค่าตามบัญชี (เท่า)	เงินปันผลต่อหุ้น ปี 2017	อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (%)	อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เบต้า 3 ปี	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 1 เดือน	3 เดือน	12 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 1 เดือน	3 เดือน	12 เดือน	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด (ล้านบาท)	ล้านดอลลาร์	กลุ่มธุรกิจ %
ไทย แคปปิตอล คอร์ปอเรชั่น	TCC	ก.ย.-18	0.42	1,279.42	626.48	6.06	0.19	-0.01	N.A.	0.63	0.67	0	0	N.A.	-1.4	0	-63.72	-24.07	-4.98	-62.08	-13.61	639	20	0.00
ไทยออยล์	TOP	ก.ย.-18	73.75	2,040.03	409.89	636.32	20.34	10.73	6.87	62.04	1.19	5.25	7.12	18.08	1.42	8.68	-15.04	-30.77	3.7	-13.41	-20.31	150,452	4,809	0.89
ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์	TPIPP	ก.ย.-18	6.35	8,400	3,644.72	93.12	2.98	0.4	16.08	2.97	2.14	0.3	4.72	13.53	1.29	13.27	6.67	-20	8.3	8.31	-9.54	53,340	1,705	0.32
ทีทีดับบลิว	TTW	ก.ย.-18	12.7	3,990	1,682.54	43.39	1.39	0.71	17.81	2.92	4.35	0.6	4.72	24.96	0.15	2.42	3.25	-4.51	-2.56	4.89	5.95	50,673	1,620	0.3
ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์	WHAUP	ก.ย.-18	6.1	3,825	1,739.35	37.74	1.21	0.54	11.21	3.51	1.74	0.2	3.33	16.27	1.54	9.01	0	-19.33	4.03	1.64	-8.87	23,333	746	0.14
ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่	WP	ก.ย.-18	5.75	518.5	236.33	44.02	1.41	0.47	12.14	1.78	3.24	0	0	N.A.	2.34	15.46	-15.44	-53.25	10.48	-13.8	-42.79	2,981	95	0.02
เหมืองแร่									N.A.		2.19		2.71									3,055	98	0.02
ผาแดงอินดัสทรี่	PDI	ก.ย.-18	13.2	226	95.41	22.78	0.73	0.9	14.69	20.71	0.64	1.5	11.36	4.28	1.11	7.5	-0.77	-43.42	2.52	0.87	-32.96	3,055	98	0.02
ทุ่งคาฮาเบอร์	THL	ก.ย.-18	0.46 *	20,661.4	3,308.14	0	0	0.01	81.31	0.05	9.4	0	0	12.27	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
บริการ									30.68		3.85		1.7									4,245,363	135,687	25.15
พาณิชย์									29.44		4.68		1.78									1,593,914	50,943	9.44
บิวตี้ คอมมูนิตี้	BEAUTY	ก.ย.-18	7.8	3,006.87	2,659.57	1,202.24	38.42	0.42	18.38	0.41	19.04	0.41	5.23	101	2.51	18.32	-22.5	-65.25	13.34	-20.86	-54.78	23,454	750	0.14
บิ๊ก คาเมร่า คอร์ปอเรชั่น	BIG	ก.ย.-18	1.4	3,528.88	1,366.94	23.29	0.74	0.19	7.4	0.5	2.8	0.13	9.29	40.22	2.29	16.67	-19.54	-50.7	11.69	-17.9	-40.24	4,940	158	0.03
เบอร์ลี่ยุคเกอร์	BJC	ก.ย.-18	49	4,002.77	1,465.43	514.88	16.46	1.6	30.71	27.21	1.8	0.57	1.16	5.99	1.38	-3.94	-12.56	-18.07	-8.92	-10.92	-7.6	196,136	6,269	1.16
ซีโอแอล	COL	ก.ย.-18	24.2	640	118.31	13.6	0.43	1.14	21.22	9.47	2.55	0.4	1.65	12.51	1.41	9.59	0	-20.66	4.61	1.64	-10.2	15,488	495	0.09
คอมเซเว่น	COM7	ก.ย.-18	15	1,200	295.23	176.01	5.63	0.7	21.46	2.09	7.18	0.35	2.33	36.54	1.66	-1.94	-26.57	-12.14	-6.91	-24.93	-1.67	18,000	575	0.11
ซีพี ออลล์	CPALL	ก.ย.-18	77.25	8,983.1	1,363.82	2,227	71.18	2.33	33.2	8.86	8.72	1.1	1.42	27.93	0.98	13.09	15.61	-2.81	8.11	17.25	7.65	693,945	22,179	4.11
คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น	CSS	ก.ย.-18	2.02	1,175.74	565.75	3.73	0.12	0.15	13.74	1.35	1.5	0.18	8.91	10.87	1.29	7.45	-0.98	-30.34	2.47	0.66	-19.88	2,375	76	0.01
เอฟเอ็น แฟคตอรี่ เอ๊าท์เลท	FN	ก.ย.-18	1.41	1,000	489.95	4.48	0.14	0.05	30.07	1.48	0.96	0.04	2.55	3.19	2.09	-2.84	-43.39	-72.04	-7.81	-41.75	-61.58	1,410	45	0.01
ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง	FTE	ก.ย.-18	2.18	600	294	2.51	0.08	0.21	10.45	1.17	1.86	0.2	8.99	17.23	1.31	12.95	-2.68	-34.34	7.98	-1.04	-23.87	1,308	42	0.01
สยามโกลบอลเฮ้าส์	GLOBAL	ก.ย.-18	18.4	4,001.47	1,856.85	128.87	4.12	0.48	38.09	3.56	5.18	0.18	1	14.2	1.38	-4.1	0	10.65	-9.08	1.64	21.12	73,627	2,353	0.44
โฮมโปรดักส์เซ็นเตอร์	HMPRO	ก.ย.-18	15.2	13,151.2	2,373	323.09	10.33	0.41	36.66	1.39	10.97	0.31	2.04	30.86	0.8	2.63	4.7	9.86	-2.35	6.34	20.32	199,898	6,389	1.18
ไอทีซิตี้	IT	ก.ย.-18	3.6	286.4	140.23	2.71	0.09	0.25	14.52	2.95	1.22	0.18	5	8.5	1.32	7.93	-8.29	-19.91	2.95	-6.65	-9.45	1,031	33	0.01
คาร์มาร์ท	KAMART	ก.ย.-18	3.86	880	350.88	7.92	0.25	0.42	9.24	1.11	3.47	0.28	7.25	40.06	1.82	11.76	-9.95	-50.33	6.79	-8.31	-39.86	3,397	109	0.02
ล็อกซเล่ย์	LOXLEY	ก.ย.-18	1.93	2,264.95	641.28	4.94	0.16	0.00	N.A.	2.63	0.73	0.07	3.63	0.12	1.15	13.5	-10.19	-27.17	8.52	-8.55	-16.7	4,371	140	0.03
สยามแม็คโคร	MAKRO	ก.ย.-18	37.25	4,800	2,303.98	109.1	3.49	1.24	29.92	3.52	10.57	0.96	2.58	36.63	1.16	17.97	14.39	-9.58	12.99	16.03	0.88	178,800	5,715	1.06
แม็คกรุ๊ป	MC	ก.ย.-18	9.95	800	260.79	10.66	0.34	0.8	12.49	5.18	1.92	0.75	7.54	16	0.83	-8.72	-17.77	-31.38	-13.69	-16.13	-20.92	7,960	254	0.05
เมก้า ไลฟ์ไซแอ็นซ์	MEGA	ก.ย.-18	34	866.77	699.35	73.84	2.36	1.37	24.91	6.12	5.56	0.7	2.06	23.26	1.68	13.91	-12.67	-28.02	8.94	-11.03	-17.56	29,470	942	0.17
ไมด้าแอสเซ็ท	MIDA	ก.ย.-18	0.59	2,504.09	1,207.14	0.32	0.01	0.03	17.09	1.56	0.38	0	0	2.23	0.06	1.72	-1.67	0	-3.25	-0.03	10.46	1,484	47	0.01
โรบินสัน	ROBINS	ก.ย.-18	67.25	1,110.66	415.81	129.55	4.14	2.65	25.4	15.5	4.34	1.25	1.86	17.88	1.35	7.09	4.21	-3.89	2.11	5.85	6.58	74,692	2,387	0.44
ริช สปอร์ต	RSP	ก.ย.-18	3.3	770	311.9	15.89	0.51	0.22	14.78	2.33	1.42	0.15	4.55	9.6	0.61	-11.83	-17.59	-56.84	-16.81	-15.95	-46.38	2,541	81	0.02
ซิงเกอร์ประเทศไทย	SINGER	ก.ย.-18	5.85	270	128.95	3.06	0.1	-0.36	N.A.	5.48	1.07	0	0	N.A.	1.31	-10.94	-37.02	-60.96	-15.92	-35.38	-50.49	1,580	50	0.01
สหพัฒนพิบูล	SPC	ก.ย.-18	52.75	330	34.8	2.06	0.07	4.88	10.81	51.39	1.03	1.5	2.84	9.98	0.34	1.93	2.43	-0.94	-3.05	4.07	9.53	17,408	556	0.1
สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง	SPI	ก.ย.-18	71	571.83	99.44	5.91	0.19	4.36	16.27	51.14	1.39	0.65	0.92	9.28	0.05	-5.41	5.26	-9.39	-10.38	6.9	1.08	40,600	1,298	0.24
การแพทย์									33.89		5.03		1.55									770,906	24,639	4.57
โรงพยาบาลเอกชล	AHC	ก.ย.-18	17.9	149.91	38.92	0.3	0.01	1.03	17.31	10.19	1.76	0.44	2.46	10.55	0.35	0	-14.9	-22.03	-4.98	-13.26	-11.56	2,683	86	0.02
บางกอกเชนฮอสปิทอล	BCH	ก.ย.-18	16.2	2,493.75	927.72	201.31	6.43	0.44	36.77	2.18	7.43	0.2	1.23	21.18	1.36	-2.4	-16.41	-3.55	-7.37	-14.77	6.91	40,399	1,291	0.24
กรุงเทพดุสิตเวชการ	BDMS	ก.ย.-18	23.7	15,668.96	1,485.29	948.18	30.3	0.63	37.6	4.41	5.38	0.36	1.52	15.44	0.32	-4.84	-3.67	5.36	-9.82	-2.03	15.82	371,354	11,869	2.2
โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์	BH	ก.ย.-18	187	728.75	204.3	332.14	10.62	5.63	33.23	23.96	7.81	2.7	1.44	24.84	0.63	-0.8	-3.63	-8.82	-5.78	-1.99	1.64	136,277	4,356	0.81
	BH-P		40.25 *	1.3	0	0	0	0	-	-	-	2.7	6.71	0	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	57	2	0
โรงพยาบาลจุฬารัตน์	CHG	ก.ย.-18	2.08	11,000	4,829.31	104.48	3.34	0.06	50.34	0.32	6.59	0.04	1.73	19.12	0.96	6.25	-19.69	-3.77	1.27	-18.05	6.69	22,880	731	0.14
เชียงใหม่รามธุรกิจการแพทย์	CMR	ก.ย.-18	2.42	4,023.13	1,607.12	0.84	0.03	0.1	23.54	0.9	2.69	0.05	1.94	11.71	0.77	2.54	-16.55	-28.82	-2.44	-14.91	-18.36	9,736	311	0.06
เอกชัยการแพทย์	EKH	ก.ย.-18	5.55	600	294	5.83	0.19	0.19	29.84	1.38	4.02	0.12	2.16	13.79	0.4	0.93	-9.17	-6.84	-4.05	-7.53	3.63	3,330	106	0.02
ธนบุรี เมดิเคิล เซ็นเตอร์	KDH	ก.ย.-18	94	19.38	5.76	0.2	0.01	0.8	116.82	22.92	4.1	0	0	3.57	0.39	-1.06	-3.63	-6.53	-6.04	-1.99	3.93	1,822	58	0.01
โรงพยาบาล ลาดพร้าว	LPH	ก.ย.-18	5.55	750	366.87	7.56	0.24	0.28	20.13	1.93	2.87	0.2	3.6	13.64	0.48	-1.77	-7.5	-22.38	-6.75	-5.86	-11.91	4,163	133	0.02
โรงพยาบาลมหาชัย	M-CHAI	ก.ย.-18	181	16	4	0.18	0.01	10.72	16.88	90.2	2.01	4.1	2.27	12.19	0.13	0.56	-4.26	-13.46	-4.42	-2.62	-3	2,896	93	0.02
วัฒนาการแพทย์	NEW	ก.ย.-18	53.25 *	10	4.9	0.13	0.00	2.93	18.19	34.79	1.53	0.7	1.31	8.69	-0.86	-18.39	-30.84	2.4	-23.37	-29.2	12.87	533	17	0.00
โรงพยาบาลนนทเวช	NTV	ก.ย.-18	55.5	160	39.63	1.48	0.05	2.63	21.13	12.2	4.55	1.33	2.4	22.74	0.28	0.91	-4.31	3.26	-4.07	-2.67	13.72	8,880	284	0.05
โรงพยาบาลพระรามเก้า	PR9	ก.ย.-18	10.7	786.3	355.26	111.08	3.55	0.35	30.66	2.28	4.69	0	0	14.48	0.42	-5.36	-10.17	0	-10.34	-8.53	10.46	8,413	269	0.05
โรงพยาบาลรามคำแหง	RAM	ก.ย.-18	3,040 *	12	0.58	2.49	0.08	130.69	23.26	1,024.11	2.97	16	0.53	13.54	0.36	14.29	13.43	3.75	9.31	15.07	14.22	36,480	1,166	0.22
โรงพยาบาลราชธานี	RJH	ก.ย.-18	19.1	300	77.25	8.81	0.28	0.8	23.86	4.12	4.63	0.55	2.88	17.26	1.13	2.15	-18.45	-23.69	-2.83	-16.82	-13.23	5,730	183	0.03
โรงพยาบาลราชพฤกษ์	RPH	ก.ย.-18	4.86	546	267.47	2.42	0.08	0.11	42.77	2.33	2.08	0.11	2.16	4.82	0.52	0.41	-9.16	1.67	-4.56	-7.52	12.14	2,654	85	0.02
ศิครินทร์	SKR	ก.ย.-18	4.06	1,999.33	966.69	2.88	0.09	0.12	34.71	1.83	2.22	0.05	1.23	6.6	0.25	2.53	6.28	7.17	-2.45	7.92	17.63	8,117	259	0.05
สมิติเวช	SVH	ก.ย.-18	440	100	24.89	0.56	0.02	18.29	24.06	84.06	5.23	12.5	2.84	22.53	0.56	0	-6.38	5.26	-4.98	-4.74	15.73	44,000	1,406	0.26
ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป	THG	ก.ย.-18	32.75	849.08	231.95	30.61	0.98	0.57	57.46	9.87	3.32	0.4	1.22	5.77	0.29	0	2.33	-8.97	-4.98	3.96	1.5	27,807	889	0.16
โรงพยาบาลวิภาวดี	VIBHA	ก.ย.-18	2.02	13,199.37	4,937.94	7.16	0.23	0.06	31.72	0.54	3.73	0.04	1.78	12.05	0.89	2	-9.73	-20.31	-2.98	-8.1	-9.85	27,306	873	0.16
ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์	VIH	ก.ย.-18	6.9	570.67	277.96	2.99	0.1	0.32	21.73	2	3.44	0.12	1.74	16.67	1.15	10.4	-7.38	-16.87	5.42	-5.74	-6.4	3,938	126	0.02
โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ตรัง	WPH	ก.ย.-18	2.42	600	294	1.63	0.05	0.09	28.23	1.44	1.68	0.02	0.74	5.96	1.04	4.31	-11.68	-17.69	-0.67	-10.04	-7.22	1,452	46	0.01
สื่อและสิ่งพิมพ์									28.22		2.89		1.87									210,004	6,712	1.24
อมรินทร์พริ้นติ้ง แอนด์ พับลิชชิ่ง	AMARIN	ก.ย.-18	5	998.28	298.56	1.04	0.03	0.1	50.08	3.99	1.25	0	0	2.54	0.62	5.04	8.7	-3.85	0.06	10.33	6.62	4,991	160	0.03
อควา คอร์ปอเรชั่น	AQUA	ก.ย.-18	0.44	4,593	2,247.33	6.57	0.21	0.11	3.94	0.84	0.52	0.01	2.27	14.04	1.53	12.82	-4.35	-22.81	7.84	-2.71	-12.34	2,021	65	0.01
เอเชียซอฟท์ คอร์ปอเรชั่น	AS	ก.ย.-18	0.72	409.88	164.7	0.54	0.02	0.00	N.A.	0.24	2.97	0	0	N.A.	-0.21	-7.69	-37.39	-59.32	-12.67	-35.75	-48.86	307	10	0.00
บีอีซีเวิลด์	BEC	ก.ย.-18	5.7	2,000	617.97	109.68	3.51	-0.2	N.A.	3.15	1.81	0.1	1.75	N.A.	2.07	13.07	-10.66	-53.02	8.09	-9.02	-42.55	11,400	364	0.07
โรงพิมพ์ตะวันออก	EPCO	ก.ย.-18	3	921.57	449.35	14.84	0.47	0.24	12.65	2.64	1.14	0.11	3.67	10.35	1.09	13.64	-12.28	-28.57	8.66	-10.64	-18.11	2,798	89	0.02
ฟาร์อีสท์ดีดีบี	FE	ก.ย.-18	201	7.75	2.66	0.09	0.00	9.89	20.33	157.49	1.28	10	4.98	6.71	0.51	17.06	7.57	-6.57	12.08	9.21	3.89	1,558	50	0.01
กรังด์ปรีซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล	GPI	ก.ย.-18	2.16	600	293.88	4.55	0.15	0.26	8.19	1.38	1.56	0	0	19.11	0.7	0.93	-10.66	-33.54	-4.05	-9.02	-23.07	1,296	41	0.01
จีเอ็มเอ็มแกรมมี่	GRAMMY	ก.ย.-18	6.7	819.95	372.93	0.23	0.01	0.49	13.55	1.19	5.62	0	0	53.3	0.88	11.67	-12.99	-34.31	6.69	-11.35	-23.85	5,494	176	0.03
มาสเตอร์แอด	MACO	ก.ย.-18	1.54	4,126.68	1,815.49	27.58	0.88	0.06	24.8	0.65	2.38	0.04	2.34	13.39	1.38	2.63	-2.5	-21.21	-2.35	-0.86	-10.75	6,616	211	0.04
เมเจอร์ซีนีเพล็กซ์กรุ้ป	MAJOR	ก.ย.-18	23.6	894.67	80.99	46.77	1.49	1.23	19.21	6.99	3.38	1.25	5.3	17.37	0.89	14.56	0	-20.67	9.59	1.64	-10.21	21,114	675	0.13
แม็ทชิ่ง แม็กซิไมซ์ โซลูชั่น	MATCH	ก.ย.-18	2.12	781.63	189.59	0.96	0.03	-0.07	N.A.	1.99	1.07	0	0	N.A.	0.25	0.95	6	13.37	-4.03	7.64	23.83	1,657	53	0.01
มติชน	MATI	ก.ย.-18	5.05	185.35	51.47	0.16	0.01	0.52	9.63	7.81	0.65	0.15	2.97	6.85	0.56	0.41	-8.89	-39.63	-4.57	-7.25	-29.17	936	30	0.01
อสมท	MCOT	ก.ย.-18	9.1	687.1	96.39	1.04	0.03	-3.7	N.A.	5.3	1.72	0	0	N.A.	0.14	-0.55	-2.16	-16.97	-5.53	-0.52	-6.51	6,253	200	0.04
โมโน เทคโนโลยี	MONO	ก.ย.-18	1.98	3,471.03	1,614.97	46.53	1.49	-0.04	N.A.	0.81	2.46	0.06	3.03	N.A.	1.8	17.06	0	-57.3	12.08	1.64	-46.83	7,251	232	0.04
เอ็ม พิคเจอร์ส เอ็นเตอร์เทนเม้นท์	MPIC	ก.ย.-18	1.65	1,300.12	636.99	0.08	0.00	-0.11	N.A.	0.38	4.35	0	0	N.A.	0.35	-3.68	4.67	1.29	-8.66	6.31	11.75	2,145	69	0.01
เนชั่นมัลติมีเดียกรุ๊ป	NMG	ก.ย.-17	0.28	4,067.97	679.33	0.15	0.00	-0.64	N.A.	0.14	2.06	0	0	N.A.	-0.02	-15.79	-15.79	-25.58	-20.77	-14.15	-15.12	1,139	36	0.01
แพลน บี มีเดีย	PLANB	ก.ย.-18	6.2	3,529.61	924.69	49.67	1.59	0.16	39.2	1.1	5.64	0.05	0.73	15.34	0.82	1.64	-4.62	-9.49	-3.34	-2.98	0.98	21,884	699	0.13
บางกอก โพสต์	POST	ก.ย.-18	2.18	500	118.47	0.63	0.02	-0.67	N.A.	0.74	2.94	0	0	N.A.	-0.54	-23.61	-5.98	-38.89	-28.59	-4.34	-28.42	1,090	35	0.01
ประกิต โฮลดิ้งส์	PRAKIT	ก.ย.-18	11.7	60.45	23.34	0.64	0.02	0.91	12.82	15.1	0.77	0.8	6.84	6.07	0.34	7.34	4.46	-12.03	2.36	6.1	-1.57	707	23	0.00
อาร์เอส	RS	ก.ย.-18	16	1,010.15	476.67	196.88	6.29	0.49	32.94	1.52	10.52	0	0	34.95	2.4	7.43	-1.85	-46.1	2.45	-0.21	-35.64	17,350	555	0.1
ซีเอ็ดยูเคชั่น	SE-ED	ก.ย.-18	2.82	391.94	93.93	0.26	0.01	-0.01	N.A.	2.98	0.95	0	0	N.A.	-0.31	-9.15	-7.33	-18.71	-14.13	-5.69	-8.25	1,105	35	0.01
สยามอินเตอร์มัลติมีเดีย	SMM	ก.ย.-18	3.04	323.21	80.79	7.93	0.25	-0.43	N.A.	0.56	5.47	0	0	N.A.	-2.33	13.85	196	196	8.87	197.64	206.46	983	31	0.01
สยามสปอร์ตซินดิเคท	SPORT	ก.ย.-18	0.17	709.57	174.43	0.21	0.01	-0.16	N.A.	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	-0.3	13.33	-19.05	-72.13	8.36	-17.41	-61.67	125	4	0
ไทยบริติชซีเคียวริตี้พริ้นติ้ง	TBSP	ก.ย.-18	14	110	53.89	0.04	0.00	0.22	64.96	5.28	2.65	0.7	5	3.92	-1.33	-7.1	7.46	-7.1	-12.07	9.1	3.37	1,540	49	0.01
ตงฮั้ว โฮลดิ้ง	TH	ก.ย.-18	0.74	965.03	288.71	0.99	0.03	0.04	21.09	1.17	0.63	0	0	3.03	0.84	5.71	-21.28	7.25	0.74	-19.64	17.71	778	25	0.00
ที.เค.เอส.เทคโนโลยี	TKS	ก.ย.-18	9.5	420.21	177.94	13.85	0.44	1.29	7.39	6.24	1.52	0.67	7.05	24.72	1.68	17.5	-12.15	-18.26	12.52	-10.51	-7.8	3,992	128	0.02
ไทรทัน โฮลดิ้ง	TRITN	ก.ย.-18	0.4	8,033.58	3,082.38	11.55	0.37	0.01	29.4	0.12	3.24	0	0	11.63	0.9	5.26	-6.98	100	0.29	-5.34	110.46	3,599	115	0.02
วี จี ไอ โกลบอล มีเดีย	VGI	ก.ย.-18	7.85	8,556.68	3,552.57	163.75	5.23	0.12	67.79	1.61	4.87	0.09	1.15	12.43	0.43	-0.64	2.65	22.05	-5.62	4.29	32.51	67,837	2,168	0.4
เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนท์	WAVE	ก.ย.-18	2.14	467.95	228.89	0.16	0.00	-0.49	N.A.	1.82	1.17	0	0	N.A.	0.86	1.92	-15.2	-36.14	-3.05	-13.56	-25.68	1,017	33	0.01
เวิร์คพอยท์เอ็นเทอร์เทนเมนท์	WORK	ก.ย.-18	24.9	441.56	199.67	135.74	4.34	0.91	27.44	10.4	2.39	1.39	5.57	9.58	2.76	7.3	-20.63	-70.15	2.32	-19	-59.69	11,019	352	0.07
บริการเฉพาะกิจ									13.45		1.28		1.61									7,190	230	0.04
เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน	BWG	ก.ย.-18	1.29	3,832.12	1,368.56	33.05	1.06	0.08	16.29	0.85	1.51	0.03	2.25	9.55	2.09	20.39	2.48	-3.88	15.41	4.12	6.59	4,961	159	0.03
บริหารและพัฒนาการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	GENCO	ก.ย.-18	0.78	1,122.3	542.69	1.44	0.05	0.11	7.14	1.29	0.6	0.01	1.28	8.77	0.93	5.41	-2.5	-23.53	0.43	-0.86	-13.07	875	28	0.01
โปรเฟสชั่นแนลเวสต์เทคโนโลยี(1999)	PRO	ก.ย.-18	0.2 *	2,025.09	828.3	0	0	0.01	22.37	0.16	1.24	0	0	5.86	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์	TEAMG	ก.ย.-18	1.99	680	333.1	39.57	1.26	0.18	11.37	1.31	1.52	0	0	17.85	1.22	12.85	-14.41	0	7.87	-12.77	10.46	1,353	43	0.01
การท่องเที่ยวและสันทนาการ									22.05		2.2		1.58									125,408	4,008	0.74
เอเชียโฮเต็ล	ASIA	ก.ย.-18	7.55	320	86.86	0.32	0.01	0.45	16.66	17.12	0.44	0.19	2.45	2.7	0.38	16.41	10.37	7.97	11.43	12.01	18.44	2,416	77	0.01
โรงแรมเซ็นทรัล	CENTEL	ก.ย.-18	43.25	1,350	362.08	151.47	4.84	1.58	27.31	9.21	4.7	0.6	1.39	18.15	1.08	7.5	6.83	-18.1	2.52	8.47	-7.63	58,388	1,866	0.35
เทพธานีกรีฑา	CSR	ก.ย.-18	85 *	20.5	9.58	0.01	0	3.22	26.44	62.69	1.36	2.02	2.38	5.18	0.49	-4.23	-14.36	28.79	-9.2	-12.72	39.25	1,743	56	0.01
ดุสิตธานี	DTC	ก.ย.-18	10.1	850	274.68	20.68	0.66	0.54	18.64	5.8	1.74	0.16	1.56	9.74	1.51	6.25	-8.93	2	1.27	-7.29	12.46	8,585	274	0.05
ดิ เอราวัณ กรุ๊ป	ERW	ก.ย.-18	7.45	2,507.72	802.6	56.19	1.8	0.21	36.08	2.12	3.51	0.09	1.21	9.96	2.37	15.08	-0.68	-17.14	10.1	0.95	-6.68	18,682	597	0.11
แกรนด์ แอสเสท โฮเทลส์ แอนด์ พรอพเพอร์ตี้	GRAND	ก.ย.-18	1.02	3,615.93	1,553.55	2.84	0.09	0.28	3.61	1.25	0.82	0.00	0.44	27.63	1.01	15.85	-4.04	-22.13	10.88	-2.4	-11.67	3,688	118	0.02
ลากูน่ารีสอร์ทแอนด์โฮเต็ล	LRH	ก.ย.-18	52	166.68	5.82	4.65	0.15	0.82	63.22	74.17	0.7	0.38	0.73	1.11	0.31	6.12	35.06	105.94	1.14	36.7	116.4	8,668	277	0.05
แมนดารินโฮเต็ล	MANRIN	ก.ย.-18	31 *	26.91	6.58	0.02	0	0.84	37.04	18.66	1.66	0	0	4.59	-0.15	3.33	6.9	-17.33	-1.64	8.54	-6.87	834	27	0.00
บริษัท โอเอชทีแอล	OHTL	ก.ย.-18	482	15.1	0.3	0.09	0.00	17.25	27.94	51.33	9.39	15	3.11	34.19	1.14	1.25	-37.69	-45.39	-3.73	-36.05	-34.93	7,277	233	0.04
โรงแรมรอยัลออคิดฯ	ROH	ก.ย.-18	48	93.75	45.9	5.95	0.19	1.49	32.17	9.45	5.08	1.18	2.45	16.05	-0.54	-3.06	18.75	18.75	-8.04	20.39	29.21	4,500	144	0.03
แชงกรี-ลาโฮเต็ล	SHANG	ก.ย.-18	81.75	130	0.53	0.26	0.01	5.99	13.65	65.37	1.25	2.25	2.75	9.28	0.03	4.58	6.31	13.48	-0.4	7.95	23.94	10,628	340	0.06
ขนส่งและโลจิสติกส์									32.16		3.24		1.68									1,537,941	49,154	9.11
เอเชีย เอวิเอชั่น	AAV	ก.ย.-18	4.28	4,850	1.21	60.89	1.95	0.17	25.46	4.27	1	0.15	3.5	3.79	0.38	1.9	7	-24.25	-3.07	8.64	-13.78	20,758	663	0.12
ท่าอากาศยานไทย	AOT	ก.ย.-18	69.75	14,285.7	2,714.17	1,804.51	57.67	1.76	39.59	10.07	6.92	0.86	1.23	18.29	0.91	7.39	7.81	-1.43	2.41	9.45	9.04	996,428	31,847	5.9
เอเชียนมารีนเซอร์วิสส์	ASIMAR	ก.ย.-18	2.12	258.29	64.39	1.45	0.05	0.14	14.75	1.71	1.24	0.2	9.43	8.24	1.2	14.44	-11.57	-33.95	9.46	-9.93	-23.49	548	18	0.00
บี จิสติกส์	B	ก.ย.-18	0.44	871.76	340.85	2.29	0.07	-0.08	N.A.	0.64	0.69	0	0	N.A.	1.52	10	-25.42	-51.11	5.02	-23.78	-40.65	429	14	0.00
การบินกรุงเทพ	BA	ก.ย.-18	12.2	2,100	950.06	25.23	0.81	0.76	16.07	15.25	0.8	0.3	2.46	5.29	0.88	5.17	4.27	-15.28	0.19	5.91	-4.81	25,620	819	0.15
ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ	BEM	ก.ย.-18	10.3	15,285	5,837.91	362.16	11.58	0.37	28.15	2.32	4.44	0.13	1.26	17.02	1.01	7.22	22.35	33.33	2.24	23.99	43.8	157,436	5,032	0.93
บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์	BTS	ก.ย.-18	10.1	11,845.37	3,429.71	254.09	8.12	0.37	27.1	3.33	3.03	0.35	3.47	10.94	0.62	4.71	9.29	25.79	-0.27	10.93	36.25	120,441	3,849	0.71
กองทุนรวมฯ บีทีเอสโกรท	BTSGIF	ก.ย.-18	11.9	5,788	2,224.61	55.89	1.79	0.77	15.38	11.51	1.03	0.8	6.71	N.A.	0.00	0.85	-0.83	-1.65	-4.13	0.81	8.81	68,877	2,201	0.41
ทริพเพิล ไอ โลจิสติกส์	III	ก.ย.-18	5.55	604.5	280.64	14.47	0.46	0.21	26.2	1.91	2.9	0.11	1.98	11.37	2.1	11.45	-13.28	-35.47	6.47	-11.64	-25	3,355	107	0.02
จุฑานาวี	JUTHA	ก.ย.-18	0.81 *	138.25	34.93	0.29	0.01	-1.12	N.A.	1.48	0.55	0	0	N.A.	2.07	32.79	-52.07	-66.25	27.81	-50.43	-55.79	112	4	0
	JUTHA-P		10 *	2.55	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	N.A.	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	26	1	0
เจดับเบิ้ลยูดี อินโฟโลจิสติกส์	JWD	ก.ย.-18	7.55	1,020	429.57	21.48	0.69	0.61	12.3	2.9	2.6	0.25	3.31	22.44	1.69	8.57	3.4	-36.67	3.59	5.04	-26.2	7,701	246	0.05
กรุงเทพโสภณ	KWC	ก.ย.-18	300 *	6	2.81	0.06	0.00	15.11	19.86	98.63	3.04	18	6	15.09	0.14	0	-3.23	15.38	-4.98	-1.59	25.85	1,800	58	0.01
สายการบินนกแอร์	NOK	ก.ย.-18	2.32	2,272	1,111.56	2.81	0.09	-0.96	N.A.	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	0.13	-3.31	-12.03	-25.48	-8.28	-10.39	-15.01	5,308	170	0.03
นามยง เทอร์มินัล	NYT	ก.ย.-18	5.15	1,240	538.49	7.24	0.23	0.34	15.36	2.98	1.73	0.3	5.83	11.31	0.68	3.83	0	-19.53	-1.15	1.64	-9.07	6,386	204	0.04
พริมา มารีน	PRM	ก.ย.-18	6	2,500	729.21	48.18	1.54	0.26	22.68	2.57	2.33	0.1	1.67	10.59	3.38	14.56	-19.18	-49.57	9.59	-17.54	-39.11	15,000	479	0.09
พรีเชียสชิพปิ้ง	PSL	ก.ย.-18	8.2	1,559.29	340.05	55.06	1.76	0.27	30.79	8.04	1.02	0	0	3.32	2.15	-5.2	-28.7	-29.31	-10.18	-27.06	-18.85	12,786	409	0.08
อาร์ซีแอล	RCL	ก.ย.-18	4.74	828.75	229.64	6.18	0.2	0.07	63.92	10.17	0.47	0.1	2.11	0.72	1.25	0	-13.45	-50.16	-4.98	-11.82	-39.69	3,928	126	0.02
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออนาคตประเทศไทย	TFFIF	ก.ย.-18	10.3	4,570	2,060.78	113.89	3.64	0	N.A.	10	1.03	0	0	N.A.	0.12	1.98	0	0	-3	1.64	10.46	47,071	1,504	0.28
การบินไทย	THAI	ก.ย.-18	13.2	2,182.77	526.14	65.52	2.09	-1.06	N.A.	12.95	1.02	0	0	N.A.	1.76	9.92	2.31	-19.39	4.94	3.95	-8.93	28,813	921	0.17
ไทยชูการ์เทอร์มิเนิ้ล	TSTE	ก.ย.-18	7.1 *	383.33	134.07	0.03	0.00	0.47	15.21	7.62	0.93	0.07	0.99	6.42	0.19	1.43	-1.39	-7.79	-3.55	0.25	2.67	2,722	87	0.02
โทรีเซนไทยเอเยนต์ซีส์	TTA	ก.ย.-18	5.3	1,822.46	619.67	18.41	0.59	0.27	19.79	10.82	0.49	0.08	1.42	2.46	1.97	-0.96	-23.13	-41.48	-5.94	-21.5	-31.01	9,661	309	0.06
ไวส์ โลจิสติกส์	WICE	ก.ย.-18	4.2	651.9	250.95	21.66	0.69	0.14	30.1	1.24	3.39	0.12	2.86	11.29	2.43	14.84	-4.57	-29.15	9.86	-2.93	-18.69	2,738	88	0.02
เทคโนโลยี									15.93		2.38		4.36									1,501,383	47,986	8.89
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์									15.83		1.8		3.61									179,173	5,727	1.06
แคล-คอมพ์อิเล็คทรอนิคส์	CCET	ก.ย.-18	1.78	4,554.64	644.59	4.67	0.15	0.04	50.15	3.77	0.47	0.1	5.62	0.9	0.72	-3.95	-12.37	-40.14	-8.93	-10.73	-29.68	8,107	259	0.05
เดลต้าอีเลคโทรนิคส์	DELTA	ก.ย.-18	69.75	1,247.38	146.4	82.17	2.63	4.38	15.93	26.59	2.62	2.2	3.15	16.94	0.5	0	0.72	-6.08	-4.98	2.36	4.38	87,005	2,781	0.52
อุตสาหกรรมอีเล็คโทรนิคส์	EIC	ก.ย.-18	0.05	9,391.31	4,596.84	0.34	0.01	-0.01	N.A.	0.18	0.28	0	0	N.A.	0.63	0	-20	-42.86	-4.98	-18.36	-32.39	472	15	0.00
ฮานาไมโครอิเล็คโทรนิคส์	HANA	ก.ย.-18	34.75	804.88	316.83	124.89	3.99	2.92	11.88	26.41	1.32	2	5.76	11.17	0.91	4.55	-4.83	-18.34	-0.43	-3.19	-7.88	27,970	894	0.17
เคซีอีอีเล็คโทรนิคส์	KCE	ก.ย.-18	30	1,172.79	301.32	236.18	7.55	1.9	15.76	9.87	3.04	1.1	3.67	20.1	0.98	0	-29.53	-27.84	-4.98	-27.89	-17.37	35,184	1,125	0.21
มูราโมโต้อีเล็คตรอน	METCO	ก.ย.-18	214	20.9	3.48	0.29	0.01	7.3	29.3	285.79	0.75	8	3.74	2.55	0.76	5.94	0.94	-8.15	0.96	2.58	2.31	4,472	143	0.03
สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)	SMT	ก.ย.-18	1.99	836.48	713.29	4.4	0.14	-0.37	N.A.	1.51	1.31	0	0	N.A.	0.98	2.65	-13.39	-14.91	-2.33	-11.75	-4.45	1,760	56	0.01
ซิงเกิ้ลพอยท์พาร์ท(ประเทศไทย)	SPPT	ก.ย.-18	4.34	232.01	113.68	7.34	0.23	-0.05	N.A.	1.88	2.3	0	0	N.A.	0.55	9.47	-0.48	-7.96	4.5	1.16	2.5	1,007	32	0.01
เอสวีไอ	SVI	ก.ย.-18	5.5	2,265.75	2,092.49	27.57	0.88	0.31	17.67	3.3	1.67	0.08	1.51	9.52	1.02	7.58	-6.25	20.41	2.6	-4.61	30.88	12,527	400	0.07
ทีมพรีซิชั่น	TEAM	ก.ย.-18	1.05	637.06	190.78	5.75	0.18	-0.06	N.A.	1.06	0.99	0	0	N.A.	1.66	10.11	-11.71	-36.77	5.13	-10.07	-26.31	669	21	0.00
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร									15.94		2.49		4.47									1,322,210	42,259	7.83
เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์	7UP	ก.ย.-18	0.4	3,029.6	1,474.48	5.42	0.17	-0.01	N.A.	0.45	0.89	0	0	N.A.	1.38	-11.36	-15.22	-39.06	-16.34	-13.58	-28.6	1,212	39	0.01
แอดวานซ์อินโฟร์เซอร์วิส	ADVANC	ก.ย.-18	180	2,973.1	385.89	1,081.5	34.57	10.27	17.52	17.04	10.56	7.08	3.93	66.07	0.51	3.48	-8.93	-7.99	-1.5	-7.29	2.47	535,157	17,104	3.17
แอดวานซ์อินโฟร์เมชั่นเทคโนโลยี	AIT	ก.ย.-18	20.9	206.32	47.58	5.99	0.19	1.31	15.94	13.09	1.6	2.05	9.81	9.83	0.21	2.54	-2.88	-36.38	-2.44	-1.25	-25.91	4,312	138	0.03
เอแอลที เทเลคอม	ALT	ก.ย.-18	3.5	1,016	497.63	1.68	0.05	-0.21	N.A.	1.59	2.21	0.04	1.14	N.A.	1.11	20.98	-7.98	-16.43	16	-6.34	-5.96	3,729	119	0.02
บลิส-เทล	BLISS	ก.ย.-18	0.04 *	6,875.2	3,330.46	0	0	0.02	2.22	0.23	0.17	0	0	7.74	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล	DIF	ก.ย.-18	15.1	9,637.94	3,967	155.52	4.97	0.86	17.51	15.16	1	0.98	6.46	N.A.	0.09	5.56	2.7	2.7	0.58	4.34	13.17	145,533	4,651	0.86
โทเท็ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น	DTAC	ก.ย.-18	48.25	2,367.81	72.99	325.94	10.42	0.47	102.49	11.34	4.26	0.24	0.5	4.01	1.64	10.98	1.05	-4	6	2.69	6.46	114,247	3,651	0.68
ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น	FORTH	ก.ย.-18	6.45	960	457.99	0.71	0.02	0.49	13.07	1.69	3.82	0.42	6.51	27.34	0.34	8.4	-3.73	-8.51	3.43	-2.09	1.95	6,192	198	0.04
ฮิวแมนิก้า	HUMAN	ก.ย.-18	9.8	680	194.61	36.98	1.18	0.2	49.14	1.61	6.08	0.03	0.31	12.38	1.16	4.84	-8.88	-18.07	-0.14	-7.24	-7.6	6,664	213	0.04
อินเตอร์ลิ้งค์คอมมิวนิเคชั่น	ILINK	ก.ย.-18	4.74	543.63	214.45	4.9	0.16	0.17	28.63	3.8	1.25	0.06	1.17	3.32	2.11	15.69	5.36	-52.8	10.71	7	-42.34	2,577	82	0.02
อินเตอร์เน็ตประเทศไทย	INET	ก.ย.-18	3.18	500.04	194.8	2.19	0.07	0.38	8.32	3.62	0.88	0.13	3.96	10.73	1.07	3.95	-14.13	-26.85	-1.03	-12.49	-16.39	1,590	51	0.01
อินทัช โฮลดิ้งส์	INTUCH	ก.ย.-18	54.25	3,206.42	9.7	384.09	12.28	3.55	15.26	9.02	6.02	4.13	7.61	40.88	0.82	13.61	2.36	-6.06	8.63	4	4.4	173,948	5,560	1.03
จัสมินอินเตอร์เนชั่นแนล	JAS	ก.ย.-18	5.05	8,138.87	3,355.18	169.64	5.42	0.7	7.2	2.11	2.39	0.55	10.89	41.58	2.17	14.35	-0.97	-33.77	9.37	0.67	-23.3	43,459	1,389	0.26
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน	JASIF	ก.ย.-18	10.1	5,500	1,924.38	130.02	4.16	0.93	10.85	10.7	0.94	0.91	9.01	N.A.	0.27	1	-0.98	-16.53	-3.98	0.66	-6.06	55,550	1,775	0.33
เจมาร์ท	JMART	ก.ย.-18	6.35	734.25	351.79	57.43	1.84	-0.06	N.A.	3.97	1.6	0.5	7.87	N.A.	3.19	35.02	23.08	-74.4	30.04	24.72	-63.94	4,734	151	0.03
จัสมิน เทเลคอม ซิสเต็มส์	JTS	ก.ย.-18	1.4	706.46	345.64	0.69	0.02	0.01	114.54	1.37	1.02	0	0	0.9	0.88	3.7	-6.67	-27.46	-1.27	-5.03	-17	989	32	0.01
เอ็มเอฟอีซี	MFEC	ก.ย.-18	2.98	441.45	127.99	1.19	0.04	0.18	16.47	4.33	0.69	0.25	8.39	4.15	0.64	2.13	-11.11	-39.24	-2.85	-9.47	-28.78	1,316	42	0.01
เมโทรซิสเต็มส์คอร์ปอเรชั่น	MSC	ก.ย.-18	7.7	360	175	1.36	0.04	0.79	9.72	5.03	1.53	0.43	5.58	16.34	0.26	6.29	10.14	24.59	1.32	11.78	35.05	2,772	89	0.02
พรีเมียร์ เทคโนโลยี	PT	ก.ย.-18	5.75	283.89	109.66	3.61	0.12	0.68	8.51	2.28	2.52	0.5	8.7	30.34	0.77	0	-12.98	-15.56	-4.98	-11.34	-5.09	1,632	52	0.01
สามารถคอร์ปอเรชั่น	SAMART	ก.ย.-18	7.3	1,006.5	454.41	16.29	0.52	-0.97	N.A.	4.32	1.69	0.1	1.37	N.A.	1.13	5.51	-6.29	-39.64	0.53	-4.65	-29.18	7,559	242	0.04
สามารถเทลคอม	SAMTEL	ก.ย.-18	7.15	618	296.52	0.88	0.03	0.42	16.9	5.79	1.24	0.33	4.62	7.36	0.65	-6.76	-13.75	-41.53	-11.73	-12.11	-31.06	4,419	141	0.03
สามารถ ดิจิตอล	SDC	ก.ย.-18	0.4	11,324.42	5,519.77	1.79	0.06	-0.15	N.A.	0.16	2.43	0	0	N.A.	2.02	15.63	-7.5	-26	10.65	-5.86	-15.54	4,945	158	0.03
เอสไอเอสดิสทริบิวชั่น(ประเทศไทย)	SIS	ก.ย.-18	9.6	350.2	0.32	3.85	0.12	1.15	8.33	5.79	1.66	0.45	4.69	21.18	0.28	-1.53	7.22	16.97	-6.51	8.86	27.43	3,362	107	0.02
เอสวีโอเอ	SVOA	ก.ย.-18	1.27	707	636.42	5.32	0.17	0.19	6.76	2.3	0.55	0.05	3.62	8.43	1.43	5	-1.56	-41.12	0.02	0.08	-30.66	898	29	0.01
ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น	SYMC	ก.ย.-18	4.98	433.65	8.65	0.31	0.01	-0.21	N.A.	5.31	0.94	0	0	N.A.	1.19	1.63	-6.04	-42.43	-3.35	-4.4	-31.96	2,160	69	0.01
ซินเน็ค (ประเทศไทย)	SYNEX	ก.ย.-18	13.1	770.33	61.35	22.2	0.71	0.9	14.5	3.74	3.5	0.53	4.05	25.34	1.69	14.91	-11.49	-14.94	9.93	-9.85	-4.47	10,091	323	0.06
ไทยคม	THCOM	ก.ย.-18	8.1	1,096.1	287.08	24.83	0.79	-0.89	N.A.	13.81	0.59	1.36	16.79	N.A.	2.37	31.4	-7.02	-34.3	26.43	-5.38	-23.83	8,878	284	0.05
ทรูคอร์ปอเรชั่น	TRUE	ก.ย.-18	5.2	33,368.2	1,831.91	870.43	27.82	0.45	11.47	4.27	1.22	0.03	0.6	11.42	1.55	-1.92	-13.56	-24.44	-6.9	-11.92	-13.98	173,515	5,546	1.03
ทีดับบลิวแซด คอร์ปอเรชั่น	TWZ	ก.ย.-18	0.09	8,548.95	4,184.87	1.98	0.06	0.01	17.09	0.37	0.24	0.00	1.16	1.96	1.46	0	-25	-40	-4.98	-23.36	-29.54	769	25	0.00

ตารางหุ้น

TISCO ชื่อหลักทรัพย์ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บล.ทิสโก้ โทร. 02-633-6478

ชื่อหลักทรัพย์		รอบระยะเวลา 1 ปี สิ้นสุด	ราคาปิด (บาท) 1 ก.พ. 62	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย (ล้านหุ้น)	จำนวนหุ้นต่างด้าวที่สามารถถือเพิ่มได้ (ล้านหุ้น)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านบาท)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านดอลลาร์)	กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (เท่า)	มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อมูลค่าตามบัญชี (เท่า)	เงินปันผลต่อหุ้น ปี 2017	อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (%)	อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เบต้า 3 ปี	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 1 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 3 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 12 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 1 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 3 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 12 เดือน	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด (ล้านบาท)	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด ล้านดอลลาร์	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด กลุ่มธุรกิจ %
ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ									18.52		1.93		1.91									259,879	8,306	100
เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร									27.41		2.6		2.12									22,231	711	8.55
เอบิโก้ โฮลดิ้งส์	ABICO	ก.ย.-18	4.92	235	114.66	3.43	0.11	0.17	28.59	3.51	1.4	0.08	1.52	4.88	2.12	16.67	-28.47	-44.32	11.69	-26.83	-33.85	1,156	37	0.44
อาฟเตอร์ ยู	AU	ก.ย.-18	8.1	815.62	168.43	28.86	0.92	0.16	49.85	1.11	7.27	0.15	1.85	14.67	2.03	34.17	9.52	-39.93	29.19	11.16	-29.46	6,607	211	2.54
ฟู้ด แคปปิตอล	FC	ก.ย.-18	0.4	2,136.46	808.09	1.82	0.06	-0.27	N.A.	0.1	4.15	0	0	N.A.	0.45	14.29	37.93	-18.37	9.31	39.57	-7.9	882	28	0.34
เจซีเค ฮอสพิทอลลิตี้	JCKH	ก.ย.-18	0.6	625.28	293.27	7.04	0.22	-0.25	N.A.	0.24	2.46	0	0	N.A.	2.31	13.21	-37.5	-59.73	8.23	-35.86	-49.27	375	12	0.14
ไทยฮา	KASET	ก.ย.-18	1.94	278	83.4	0.58	0.02	0.07	27.52	1.32	1.47	0	0	5.49	0.67	5.49	-6.8	-21.95	0.52	-5.16	-11.49	539	17	0.21
มัดแมน	MM	ก.ย.-18	3.64	1,054.9	499.11	0.63	0.02	-0.01	N.A.	2.66	1.37	0.05	1.24	N.A.	0.36	0.56	-7.18	-19.2	-4.42	-5.54	-8.73	3,840	123	1.48
ซันสวีท	SUN	ก.ย.-18	2.88	430	107.37	5.3	0.17	0.14	20.22	2.16	1.34	0.15	5.21	6.61	1.33	-1.38	-8.33	-47.04	-6.36	-6.69	-36.57	1,238	40	0.48
ที.เอ.ซี. คอนซูเมอร์	TACC	ก.ย.-18	3.04	608	287.52	5.05	0.16	0.15	20.02	1.07	2.85	0.18	5.92	14.43	1.2	24.6	-10.8	-41.31	19.63	-9.16	-30.84	1,848	59	0.71
ที เอส ฟลาวมิลล์	TMILL	ก.ย.-18	3	398.66	139.53	2.27	0.07	0.25	11.84	2.67	1.12	0.18	6	22.07	0.85	11.28	-5.73	-39.34	6.3	-4.09	-28.88	1,196	38	0.46
เอ็กโซติค ฟู้ด	XO	ก.ย.-18	11.3	374.84	173.67	10.8	0.35	0.44	25.43	1.87	6.05	0.08	0.71	27.36	0.84	1.8	5.61	132.51	-3.18	7.25	142.97	4,548	145	1.75
สินค้าอุปโภคบริโภค									16.02		2.78		1.47									19,109	611	7.35
บีจีที คอร์ปอเรชั่น	BGT	ก.ย.-18	0.99	363.52	77.33	0.53	0.02	0	N.A.	1.32	0.75	0.01	0.91	0	0.51	-0.98	-4.72	-22.31	-5.96	-3.08	-11.84	360	12	0.14
บิสซิเนสอะไลเม้นท์	BIZ	ก.ย.-18	2.48	400	196	0.73	0.02	0.16	15.12	1.35	1.84	0.08	3.23	12.54	1.65	13.64	-4.58	-33.86	8.66	-2.94	-23.4	992	32	0.38
ดีโอดี ไบโอเทค	DOD	ก.ย.-18	11.9	410	200.9	229.01	7.32	0.79	15.1	3.3	3.6	0	0	23.86	0.59	-12.5	-17.36	0	-17.48	-15.72	10.46	4,879	156	1.88
อีสต์โคสท์เฟอร์นิเทค	ECF	ก.ย.-18	2.8	959.41	469.96	58.61	1.87	0.06	50.65	1.46	1.91	0.06	2.15	4.89	3.24	23.68	-53.39	-60.83	18.71	-51.75	-50.37	2,842	91	1.09
โฮม พอตเทอรี่	HPT	ก.ย.-18	0.9	520	254.8	5.38	0.17	0.03	30.4	0.46	1.98	0.03	3.59	6.49	1.37	13.92	-15.89	-26.23	8.95	-14.25	-15.77	468	15	0.18
ยูบิลลี่ เอ็นเตอร์ไพรส์	JUBILE	ก.ย.-18	16.4	174.27	79.07	3.26	0.1	1.2	13.71	5.08	3.23	0.64	3.9	24.79	0.98	10.96	-4.71	-28	5.98	-3.07	-17.54	2,858	91	1.1
มุ่งพัฒนา อินเตอร์แนชชั่นแนล	MOONG	ก.ย.-18	6.2	168.64	82.63	6.49	0.21	0.76	8.14	4.23	1.47	0.18	2.9	19.46	0.37	-5.34	-4.62	14.81	-10.32	-2.98	25.28	1,046	33	0.4
นิวพลัสนิตติ้ง	NPK	ก.ย.-18	27	10	3	0.06	0.00	3.83	7.05	41.54	0.65	0.25	0.93	9.75	1.24	14.29	1.82	1.82	9.31	3.46	12.28	270	9	0.1
โอเชี่ยน คอมเมิรซ	OCEAN	ก.ย.-18	3.9	1,206.45	463.45	26.66	0.85	-0.05	N.A.	0.53	7.3	0	0	N.A.	-0.34	8.33	-23.53	434.25	3.36	-21.89	444.71	4,705	150	1.81
เทคโนเมดิคัล	TM	ก.ย.-18	2.24	308	150.79	1.32	0.04	0.19	12.09	1.31	1.71	0.08	3.63	14.74	0.93	12	10.89	-10.4	7.02	12.53	0.06	690	22	0.27
ธุรกิจการเงิน									15.59		1.79		2.46									22,034	704	8.48
เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป	ACAP	ก.ย.-18	4.38	316.41	155.04	14.3	0.46	0.39	11.26	3.78	1.16	0.25	5.71	10.28	4.14	64.96	-23.39	-63.55	59.99	-21.75	-53.08	1,427	46	0.55
ไอร่า แฟคตอริ่ง	AF	ก.ย.-18	0.69	1,600	400	0.2	0.01	0.04	16.92	0.35	1.97	0.03	5	11.76	0.74	6.15	-6.76	-21.59	1.18	-5.12	-11.13	1,104	35	0.42
ไอร่า แคปปิตอล	AIRA	ก.ย.-18	1.53	6,314.88	2,966.92	1.02	0.03	-0.02	N.A.	0.64	2.39	0.01	0.42	N.A.	0.6	-2.98	-18.5	-25.23	-7.95	-16.86	-14.77	9,677	309	3.72
เอเอสเอ็น โบรกเกอร์	ASN	ก.ย.-18	3.78	130	63.7	0.13	0.00	0.14	26.74	1.88	2.01	0.06	1.63	7.68	0.94	6.86	3.31	-10.53	1.88	4.95	-0.06	491	16	0.19
บรุ๊คเคอร์กรุ๊ป	BROOK	ก.ย.-18	0.47	5,637.6	1,763.91	1.38	0.04	0.03	18.33	0.4	1.18	0.04	8.51	6.17	1.02	9.3	-11.32	-38.16	4.32	-9.68	-27.69	2,650	85	1.02
ชโย กรุ๊ป	CHAYO	ก.ย.-18	4.08	560	273.9	64.45	2.06	0.14	29.54	1.3	3.14	0.05	1.23	10.64	2.02	17.54	-21.18	0	12.57	-19.54	10.46	2,285	73	0.88
จี แคปปิตอล	GCAP	ก.ย.-18	3.62	200	97.74	8.35	0.27	0.18	19.65	1.64	2.21	0.13	3.59	11.23	2.63	44.14	15.11	-56.16	39.17	16.75	-45.7	724	23	0.28
ลีซ อิท	LIT	ก.ย.-18	6.9	220.72	105.18	3.13	0.1	0.68	10.15	4.83	1.43	0.32	4.64	14.64	1.82	17.54	-14.65	-33.66	12.57	-13.01	-23.2	1,777	57	0.68
เอสจีเอฟ แคปปิตอล	SGF	ก.ย.-18	1.45	1,310	639.15	29.22	0.93	0.12	12	1.3	1.12	0	0	9.76	3.34	13.11	-14.81	-23.33	8.14	-13.18	-12.87	1,900	61	0.73
สินค้าอุตสาหกรรม									15.55		1.55		2.68									43,296	1,384	16.66
2 เอส เมทัล	2S	ก.ย.-18	2.38	450	220.45	0.63	0.02	0.41	5.82	2.95	0.81	0.16	6.72	14.5	1.11	3.48	-24.68	-50.62	-1.5	-23.04	-40.16	1,075	34	0.41
แอ็พพลาย ดีบี	ADB	ก.ย.-18	0.93	600	149.4	7.65	0.24	0.07	13.25	1	0.93	0.02	2.15	7.05	1.88	18.99	-9.62	-44.71	14.01	-7.98	-34.24	558	18	0.21
บางกอกชีทเม็ททัล	BM	ก.ย.-18	3.02	440	175.6	4.53	0.14	0.1	30.21	1.59	1.9	0.12	3.97	7.19	0.54	3.42	-3.21	-6.79	-1.55	-1.57	3.67	1,369	44	0.53
ช.ทวี	CHO	ก.ย.-18	1.36	1,308.89	595.05	4.15	0.13	0.08	16.96	0.64	2.12	0	0	14.91	0.09	1.5	16.38	-26.63	-3.47	18.02	-16.17	1,780	57	0.68
เชาว์ สตีล อินดัสทรี้	CHOW	ก.ย.-18	3.12	800	350.44	2.82	0.09	0.35	8.94	1.88	1.66	0	0	19.78	2	-26.6	-33.78	-45.82	-31.58	-32.14	-35.35	2,496	80	0.96
ซี.ไอ.กรุ๊ป	CIG	ก.ย.-18	0.39	864.79	422.29	0.4	0.01	-0.02	N.A.	0.87	0.45	0	0	N.A.	-0.21	0	-23.08	-40	-4.98	-21.44	-29.54	339	11	0.13
สาลี่ คัลเล่อร์	COLOR	ก.ย.-18	1.23	588.96	288.59	0.52	0.02	0.05	23.75	1.26	0.98	0.04	2.85	4.15	0.17	-3.85	-10.71	-2.34	-8.82	-9.08	8.12	724	23	0.28
ซีพีอาร์โกมุอินดัสเตรียล	CPR	ก.ย.-18	5.6	199	0	7.63	0.24	0.5	11.19	3.68	1.52	0.15	2.68	14.29	1.07	5.66	6.67	2.75	0.68	8.31	13.22	1,114	36	0.43
ฟอร์จูน พาร์ท อินดัสตรี้	FPI	ก.ย.-18	1.89	1,513.03	247.9	1.35	0.04	0.1	18.26	1.1	1.71	0.1	5.29	11.16	0.67	-1.08	-7.07	-58.37	-6.05	-5.43	-47.91	2,860	91	1.1
เจตาแบค	GTB	ก.ย.-18	0.61	960	469.97	0.74	0.02	-0.01	N.A.	0.61	1	0.03	5.41	N.A.	1.76	5.17	-1.61	-39.6	0.19	0.03	-29.14	586	19	0.23
เค.ซี.เมททอลชีท	KCM	ก.ย.-18	1.02	680	333.2	11.12	0.36	0.01	99.48	0.68	1.51	0	0	1.53	2.43	21.95	-7.41	-62.41	16.97	-5.77	-51.94	694	22	0.27
เค. ดับบลิว. เม็ททัล เวิร์ค	KWM	ก.ย.-18	0.92	420	205.8	14.12	0.45	0.05	17.26	0.8	1.15	0	0	8.16	0.86	1.09	-19.13	0	-3.89	-17.49	10.46	386	12	0.15
แอล.วี.เทคโนโลยี	LVT	ธ.ค.-14	0.66 *	692.1	69.41	0	0	-0.25	N.A.	0.11	6	0	0	N.A.	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
มัลติแบกซ์	MBAX	ก.ย.-18	3.96	191.9	54.54	0.34	0.01	0.41	9.56	2.66	1.49	0.32	8.08	15.87	0.24	-1.01	-2.97	-19.01	-5.99	-1.33	-8.54	760	24	0.29
เมกาเคม (ประเทศไทย)	MGT	ก.ย.-18	1.87	400	51.22	0.91	0.03	0.13	14.31	0.92	2.04	0.1	5.35	14.22	0.77	6.94	-13.55	-26.59	1.96	-11.91	-16.12	748	24	0.29
เอ็น.ดี.รับเบอร์	NDR	ก.ย.-18	1.95	315.39	75.83	0.37	0.01	-0.01	N.A.	2.32	0.84	0.00	0.14	N.A.	0.41	-4.02	-13.96	-47.24	-9	-12.32	-36.77	615	20	0.24
พรอดดิจิ	PDG	ก.ย.-18	3.04	270	132.3	0.46	0.01	0.24	12.89	2.03	1.49	0.22	7.24	11.64	0.55	4.96	-16.38	-22.51	-0.01	-14.74	-12.05	821	26	0.32
ไพโอเนียร์ มอเตอร์	PIMO	ก.ย.-18	3	521.18	255.38	4.78	0.15	0.02	132.86	0.6	4.97	0.02	0.67	3.73	-0.78	-39.34	-35.37	60	-44.32	-33.73	70.46	1,694	54	0.65
ปัญจวัฒนาพลาสติก	PJW	ก.ย.-18	1.55	574.08	281.2	1.48	0.05	-0.02	N.A.	1.76	0.88	0	0	N.A.	0.72	6.21	-8.33	-35.29	1.23	-6.69	-24.83	890	28	0.34
พรพรหมเม็ททอล	PPM	ก.ย.-18	1.4	422	162.68	0.59	0.02	0.1	13.55	2.06	0.68	0.04	2.5	5.09	1.87	28.83	-19.21	-50.35	23.85	-17.57	-39.88	591	19	0.23
ระยองไวร์ อินดัสตรีส์	RWI	ก.ย.-18	1.54	636.37	279.78	1.3	0.04	0.07	22.88	1.63	0.94	0.11	6.88	4.18	-0.24	-10.47	-5.52	-23	-15.44	-3.88	-12.54	980	31	0.38
สาลี่อุตสาหกรรม	SALEE	ก.ย.-18	1.02	1,520.48	743.73	0.49	0.02	0.02	52.53	0.83	1.23	0.02	1.47	2.35	0.55	2	-3.77	-25	-2.98	-2.13	-14.54	1,551	50	0.6
ซังโกะ ไดคาซติ้ง (ประเทศไทย)	SANKO	ก.ย.-18	1.13	299.09	122.64	2.02	0.06	0.05	22.25	0.6	1.89	0	0	8.86	0.77	1.82	-9.68	-17.65	-3.16	-8.04	-7.18	364	12	0.14
ซีลิค คอร์พ	SELIC	ก.ย.-18	2.6	280	137.17	3.42	0.11	0.03	87.97	1.29	2.01	0.03	1.04	2.28	1.12	4.8	12.93	3.15	-0.18	14.57	13.61	728	23	0.28
เซอร์วิ้ดเคมิคอล	SWC	ก.ย.-18	21	150	73.43	1.88	0.06	1.28	16.43	4.03	5.21	0.75	3.57	26.81	0.67	3	-18.42	21.89	-1.98	-16.78	32.36	3,150	101	1.21
ที.เอ็ม.ซี. อุตสาหกรรม	TMC	ก.ย.-18	0.81	458.77	221.72	1.35	0.04	-0.16	N.A.	1.11	0.73	0	0	35.51	0.89	2.56	-6.98	-45.58	-2.41	-5.34	-35.11	372	12	0.14
ธีระมงคล อุตสาหกรรม	TMI	ก.ย.-18	0.76	671.44	329.01	0.8	0.03	-0.04	N.A.	0.28	2.73	0	0	82.84	0.24	1.33	-5	-26.92	-3.64	-3.36	-16.46	510	16	0.2
ไทยมิตซูวา	TMW	ก.ย.-18	66.75	39.9	11.3	2.3	0.07	9.44	7.07	54.34	1.23	2.55	3.82	18.58	0.5	1.14	-2.56	3.5	-3.84	-0.92	13.97	2,663	85	1.02
พลาสติค และหีบห่อไทย	TPAC	ก.ย.-18	11.2	253.82	98.54	4.24	0.14	0.27	40.88	4.08	2.75	0.13	1.16	6.69	0.21	9.71	1.8	-4.24	4.73	3.44	6.23	2,843	91	1.09
ไทยอุตสาหกรรมพลาสติก (1994)	TPLAS	ก.ย.-18	1.53	270	132.3	17.26	0.55	0.09	17.3	1.07	1.43	0	0	8.26	1.15	4.05	-6.1	0	-0.92	-4.46	10.46	413	13	0.16
ยูเอซี โกลบอล	UAC	ก.ย.-18	3.88	667.61	327.11	1.25	0.04	0.24	16.07	2	1.94	0.12	3.09	12.33	0.31	-2.51	-8.92	-15.65	-7.49	-7.28	-5.19	2,621	84	1.01
ยูบิส (เอเชีย)	UBIS	ก.ย.-18	5.45	228	110.91	0.43	0.01	0.49	11.06	1.57	3.47	0	0	37.54	0.01	6.86	14.98	2.83	1.88	16.62	13.29	1,243	40	0.48
ยูนิมิต เอนจิเนียริ่ง	UEC	ก.ย.-18	1.43	570.51	223.58	0.78	0.03	-0.05	N.A.	2.6	0.55	0.04	2.8	N.A.	1.73	15.08	-3.97	-33.49	10.1	-2.33	-23.02	816	26	0.31
ยูเนี่ยน ปิโตรเคมีคอล	UKEM	ก.ย.-18	0.77	1,236.28	309.04	3.38	0.11	0.06	13.7	0.78	0.98	0.06	7.14	7.19	2.43	19.05	-9.64	-61.54	14.07	-8	-51.07	1,000	32	0.38
ยูเรกา ดีไซน์	UREKA	ก.ย.-18	1.76	635.54	311.41	6.27	0.2	0.03	57.77	0.35	5.04	0	0	9.07	0.00	-15.71	-7.33	172.31	-20.69	-5.69	182.77	1,119	36	0.43
ยัวซ่าแบตเตอรี่ประเทศไทย	YUASA	ก.ย.-18	15.8	107.63	8.95	2.08	0.07	1.02	15.47	5.88	2.69	0.24	1.52	18.61	2.95	62.24	9.66	-29.02	57.27	11.29	-18.55	1,700	54	0.65
ซิก้า อินโนเวชั่น	ZIGA	ก.ย.-18	2.16	520	254.8	13.45	0.43	0.09	22.89	1.45	1.49	0.13	6.02	6.44	1.79	19.32	-28.08	-57.32	14.34	-26.44	-46.85	1,123	36	0.43
อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง									17.1		1.5		2.08									33,003	1,055	12.7
แอร์โรว์ ซินดิเคท	ARROW	ก.ย.-18	8.05	253.75	124.1	0.84	0.03	0.61	13.3	4.19	1.92	0.55	6.83	14.71	0.95	3.9	0	-39.85	-1.08	1.64	-29.39	2,043	65	0.79
บางกอก เดค-คอน	BKD	ก.ย.-18	3.08	1,076.21	527.34	4.34	0.14	0.14	22.35	1.48	2.08	0.27	8.77	10.82	-0.35	-3.75	1.99	-6.67	-8.73	3.63	3.8	3,383	108	1.3
บิวเดอสมาร์ท	BSM	ก.ย.-18	0.55	2,130.51	899.36	1.09	0.03	0.02	32.13	0.3	1.86	0.01	1.82	7.8	0.41	3.77	-17.91	-28.57	-1.2	-16.27	-18.11	1,172	37	0.45
บีที เวลธ์ อินดัสตรีส์	BTW	ก.ย.-18	1.38	756	370.06	1.43	0.05	0.04	36.99	1.82	0.76	0.07	5.07	2.07	1.59	6.87	-19.08	-40.17	1.89	-17.44	-29.71	1,043	33	0.4
ซี เอ แซด (ประเทศไทย)	CAZ	ก.ย.-18	3.82	280	50.4	48.78	1.56	0.19	20.01	0.71	5.41	0	0	44.26	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	1,070	34	0.41
ชีวาทัย	CHEWA	ก.ย.-18	1.14	1,275.03	624.76	6.45	0.21	0.29	3.87	1.43	0.8	0.01	0.75	26.82	1.25	3.7	-0.88	-23.81	-1.27	0.75	-13.35	1,514	48	0.58
เจ้าพระยามหานคร	CMC	ก.ย.-18	1.66	1,000	489.86	44.59	1.43	0.24	6.84	1.95	0.85	0	0	13.29	0.77	3.27	0	0	-1.71	1.64	10.46	1,660	53	0.64
เชียงใหม่ริมดอย	CRD	ก.ย.-18	0.97	500	244.96	0.97	0.03	0.08	12.79	0.96	1.01	0.04	4.28	7.92	1.05	0	-11.01	-25.38	-4.98	-9.37	-14.92	485	16	0.19
ไดเมท (สยาม)	DIMET	ก.ย.-18	0.97	537.91	233.82	5.82	0.19	-0.08	N.A.	0.63	1.53	0	0	N.A.	0.8	11.36	-2.97	-43.68	6.39	-1.33	-33.21	557	18	0.21
ฟลอยด์	FLOYD	ก.ย.-18	1.79	360	176.36	8.76	0.28	0.09	19.61	1.17	1.54	0.06	3.35	7.83	1.26	2.89	-12.75	-42.21	-2.09	-11.11	-31.74	644	21	0.25
โฟคัส ดีเวลลอปเม้นท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น	FOCUS	ก.ย.-18	1.66	190.08	93.14	1.49	0.05	-0.27	N.A.	0.7	2.39	0	0	N.A.	0.67	7.05	7.05	42.74	2.07	8.69	53.2	333	11	0.13
ไฮโดรเท็ค	HYDRO	ก.ย.-18	1.08	784.97	384.63	4.76	0.15	-0.16	N.A.	0.5	2.15	0	0	N.A.	0.22	-13.49	-14.84	-31.01	-18.47	-13.2	-20.55	848	27	0.33
เจ. เอส. พี. พร็อพเพอร์ตี้	JSP	ก.ย.-18	0.49	4,200	2,056.28	5.61	0.18	0.02	32.32	1.24	0.39	0	0	1.23	1.08	6.38	-1.96	-32.43	1.4	-0.32	-21.97	2,058	66	0.79
คิงส์เมน ซี.เอ็ม.ที.ไอ.	K	ก.ย.-18	2.34	240	93.57	0.86	0.03	0.2	11.81	1.61	1.45	0.01	0.22	13.07	0.5	-5.69	-18.31	-53.41	-10.67	-16.67	-42.95	562	18	0.22
เมตะ คอร์ปอเรชั่น	META	ก.ย.-18	2.02	1,275.14	537.86	21.38	0.68	-0.09	N.A.	1.53	1.32	0	0	N.A.	0.27	-0.99	0	12.99	-5.97	1.64	23.46	2,593	83	1
โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส	PPS	ก.ย.-18	0.8	859.86	419.72	3.49	0.11	0.03	28.66	0.39	2.03	0.04	5	7.61	1.33	20.59	2.5	-51.76	15.61	4.14	-41.3	688	22	0.26
สมาร์ทคอนกรีต	SMART	ก.ย.-18	1.21	460	225.4	1.05	0.03	-0.07	N.A.	0.98	1.23	0	0	N.A.	0.71	31.58	28.87	35.87	26.6	30.51	46.33	557	18	0.21
สตาร์ ยูนิเวอร์แซล เน็ตเวิร์ค	STAR	ก.ย.-18	4.68	270.91	65.16	5.49	0.18	0.15	30.63	1.89	2.47	0	0	8.12	1.2	0.43	-8.51	-41.15	-4.54	-6.88	-30.68	1,386	44	0.53
สโตนเฮ้นจ์ อินเตอร์	STI	ก.ย.-18	5.3	268	131.01	8.22	0.26	0.21	25.1	0.89	5.98	0	0	33.42	-0.08	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	1,420	45	0.55
ที เอ็นจิเนียริ่ง คอร์เปอร์เรชั่น	T	ก.ย.-18	0.05	10,114.94	4,956.19	0.79	0.03	-0.03	N.A.	0.02	2.05	0	0	25.47	0.41	0	-16.67	-16.67	-4.98	-15.03	-6.2	506	16	0.19
ทาพาโก้	TAPAC	ก.ย.-18	7.8	412.45	402.49	15.61	0.5	0.25	31.51	2.54	3.07	0.2	2.56	10.41	0.97	40.91	14.81	-38.98	35.93	16.45	-28.51	3,282	105	1.26
ธนาสิริ กรุ๊ป	THANA	ก.ย.-18	2.1	253.21	88.62	2.7	0.09	-0.01	N.A.	1.81	1.16	0	0	N.A.	1.59	8.63	-7.76	-10.08	3.65	-6.12	0.38	532	17	0.2
ไทย อิงเกอร์ โฮลดิ้ง	TIGER	ก.ย.-18	3.5	460	225.4	24.71	0.79	0.19	18.47	0.36	9.62	0	0	46.41	-0.73	-21.33	-1.67	0	-26.31	-0.03	10.46	1,610	51	0.62
ร่มโพธิ์ พร็อพเพอร์ตี้	TITLE	ก.ย.-18	6.95	440	215.58	20.61	0.66	0.08	88.92	1.26	5.54	0.01	0.08	6.23	0.84	-12.74	-17.47	101.47	-17.72	-15.83	111.93	3,058	98	1.18
ทรัพยากร									16.42		1.37		0.82									31,283	1,000	12.04
เอเชีย ไบโอแมส	ABM	ก.ย.-18	0.91	300	146.9	8.51	0.27	-0.03	N.A.	0.86	1.06	0	0	N.A.	1.36	0	-13.46	0	-4.98	-11.82	10.46	273	9	0.11
เอเชีย กรีน เอนเนอจี	AGE	ก.ย.-18	1.01	1,812.93	888.24	1.54	0.05	0.07	15.39	0.83	1.22	0.00	0.28	8.2	1.67	18.6	-19.69	-41.04	13.63	-18.05	-30.58	1,831	59	0.7
เอไอ เอนเนอร์จี	AIE	ก.ย.-18	0.67 *	5,232.29	2,563.31	0	0	-0.01	N.A.	0.36	1.86	0	0	N.A.	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี	PSTC	ก.ย.-18	0.65	6,555.26	2,957.49	18.23	0.58	0.01	63.57	0.45	1.44	0	0	3.08	1.19	10	1.54	-19.51	5.02	3.18	-9.05	4,261	136	1.64
คิวทีซี เอนเนอร์ยี่	QTC	ก.ย.-18	4.96	341.09	27.5	1.4	0.04	-0.64	N.A.	4.07	1.22	0	0	N.A.	1.08	-0.8	-2.18	-55.09	-5.78	-0.54	-44.63	1,692	54	0.65
เอสเอเอ็ม เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเมนท์	SAAM	ก.ย.-18	1.59	300	147	32.12	1.03	0.05	29.58	0.79	2.02	0	0	9.62	0.03	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	477	15	0.18
ซีออยล์	SEAOIL	ก.ย.-18	3.9	553.56	271.2	6.32	0.2	-0.12	N.A.	2.41	1.62	0	0	N.A.	2.13	4.65	11.11	38.46	-0.33	12.75	48.93	2,159	69	0.83
สยามราช	SR	ก.ย.-18	1.98	676.7	330.92	0.21	0.01	0.09	22.46	1.67	1.18	0.05	2.27	5.88	0.21	3.19	-3	-11.01	-1.79	-1.36	-0.55	1,340	43	0.52
เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น	SSP	ก.ย.-18	7.85	922	301.47	14.96	0.48	0.49	16.06	3.75	2.09	0.21	2.61	13.44	0.77	4.7	-3.11	-5.45	-0.28	-1.47	5.01	7,238	231	2.79
ทาคูนิ กรุ๊ป	TAKUNI	ก.ย.-18	0.78	800	392	1.56	0.05	0.04	19.43	0.99	0.79	0.04	4.49	4.07	0.8	2.67	-9.41	-23.76	-2.31	-7.77	-13.3	696	22	0.27
ทีพีซี เพาเวอร์โฮลดิ้ง	TPCH	ก.ย.-18	10.2	401.2	190.59	13.68	0.44	0.85	12	6.01	1.7	0.06	0.55	15.13	1.47	12.22	-3.81	-33.99	7.24	-2.17	-23.52	4,092	131	1.57
ถิรไทย	TRT	ก.ย.-18	1.9	308.01	126.48	0.23	0.01	0.17	11.07	3.29	0.58	0	0	5.43	0.82	9.25	-18.53	-36.58	4.27	-16.9	-26.11	585	19	0.23
ไทย โซล่าร์ เอ็นเนอร์ยี่	TSE	ก.ย.-18	2.8	1,905.75	732.34	6.02	0.19	0.23	12.36	2.57	1.09	0.01	0.2	9.05	2.17	34.62	6.06	-37.22	29.64	7.7	-26.76	5,336	171	2.05
ยูนิคไมนิ่งเซอร์วิสเซส	UMS	ก.ย.-18	0.65	704.74	345.28	0.04	0.00	-0.09	N.A.	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	0.17	-24.64	-34.18	-67.5	-29.62	-32.54	-57.04	458	15	0.18
เอื้อวิทยา	UWC	ก.ย.-18	0.06	13,162.52	6,444.44	1.09	0.03	-0.02	N.A.	0.13	0.46	0	0	N.A.	-0.27	0	0	-33.33	-4.98	1.64	-22.87	845	27	0.33
บริการ									19.97		2.82		2.09									66,225	2,117	25.48
อาดามัส อินคอร์ปอเรชั่น	ADAM	ก.ย.-18	14 *	280.16	546.57	0	0	-0.45	N.A.	0.02	901.22	0	0	N.A.	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
อัคคีปราการ	AKP	ก.ย.-18	1.9	404	186.9	0.52	0.02	0.13	14.92	1.26	1.51	0.07	3.68	10.38	0.39	-4.04	15.85	-7.77	-9.02	17.49	2.7	768	25	0.3
อาม่า มารีน	AMA	ก.ย.-18	4.42	517.92	253.52	10.32	0.33	0.33	13.49	3.88	1.14	0.2	4.52	8.5	1.46	-1.33	-12.55	-73.29	-6.31	-10.91	-62.83	2,289	73	0.88
เออาร์ไอพี	ARIP	ก.ย.-18	0.45	466	45.69	0.37	0.01	0.00	96.33	0.44	1.03	0	0	1.07	0.9	12.82	-20	-36.23	7.84	-18.36	-25.77	210	7	0.08
เอทีพี 30	ATP30	ก.ย.-18	1.57	548.23	267.73	2.4	0.08	0.07	20.97	0.58	2.71	0.03	1.91	14.76	0.98	5.37	-4.85	-16.49	0.39	-3.21	-6.03	902	29	0.35
สหการประมูล	AUCT	ก.ย.-18	5.6	550	269.49	6.54	0.21	0.27	21.09	0.77	7.25	0.2	3.57	34.71	1.61	12	-7.44	-4.27	7.02	-5.8	6.19	3,080	98	1.19
บิซิเนสออนไลน์	BOL	ก.ย.-18	2.04	820.51	107.68	0.62	0.02	0.13	16.19	0.6	3.4	0.08	3.92	22.89	0.19	0.99	5.7	-0.97	-3.99	7.34	9.49	1,674	53	0.64
ชูโอเซ็นโก(ประเทศไทย)	CHUO	ธ.ค.-16	4.42 *	222.55	68.45	0	0	-1.03	N.A.	0.07	67.09	0	0	N.A.	0	0	0	0	-4.98	1.64	10.46	0	0	0
ซีเอ็มโอ	CMO	ก.ย.-18	1.33	255.46	125.18	1.03	0.03	0.04	31.14	1.57	0.85	0.18	13.53	2.67	1	9.84	-11.26	-35.58	4.86	-9.62	-25.11	340	11	0.13
เดนทัล คอร์ปอเรชั่น	D	ก.ย.-18	9.25	200	77.82	4.82	0.15	0.21	43.49	2.69	3.44	0.22	2.38	10.62	1.18	2.73	-9.62	1.08	-2.25	-7.98	11.54	1,850	59	0.71
ดีมีเตอร์ คอร์ปอเรชั่น	DCORP	ก.ย.-18	0.92	587.41	126.61	7.89	0.25	-0.65	N.A.	0.85	1.08	0	0	N.A.	4.79	84	-66.42	-75.14	79.02	-64.78	-64.67	540	17	0.21
ดีเอ็นเอ 2002	DNA	ก.ย.-18	0.35	6,530.87	2,161.22	9.64	0.31	-0.01	N.A.	0.03	13.71	0	0	N.A.	0.7	-7.89	-37.5	-50	-12.87	-35.86	-39.54	2,286	73	0.88
อี ฟอร์ แอล เอม	EFORL	ก.ย.-18	0.05	32,216.85	15,783.59	2.26	0.07	-0.03	N.A.	0.03	1.84	0	0	N.A.	0.62	-16.67	-28.57	-16.67	-21.64	-26.93	-6.2	1,632	52	0.63
บูรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริ่ง	ETE	ก.ย.-18	1.27	560	273.84	3.15	0.1	-0.09	N.A.	1.4	0.9	0.03	2.36	N.A.	2.55	23.6	-32.1	-60.99	18.62	-30.46	-50.53	711	23	0.27
ฟอร์ท สมาร์ท เซอร์วิส	FSMART	ก.ย.-18	7.3	800	384	29.05	0.93	0.7	10.37	1.38	5.28	0.55	7.53	48.79	1.46	23.93	-5.84	-52.92	18.95	-4.2	-42.46	5,840	187	2.25
ฟิลเตอร์ วิชั่น	FVC	ก.ย.-18	0.8	565.14	275	1.74	0.06	-0.01	N.A.	1.14	0.7	0.00	0.32	N.A.	1.54	16.18	-22.55	-61.65	11.2	-20.91	-51.19	505	16	0.19
หาญ เอ็นจิเนียริ่ง โซลูชั่นส์	HARN	ก.ย.-18	2.52	584.5	212.49	0.88	0.03	0.24	10.71	2.11	1.2	0.14	5.56	11.43	0.74	2.44	-3.08	-21.74	-2.54	-1.44	-11.28	1,473	47	0.57
เจเคเอ็น โกลบอล มีเดีย	JKN	ก.ย.-18	8.7	540	196.59	27.36	0.87	0.36	24.31	3.72	2.34	0	0	9.62	3	14.29	-22.81	-46.99	9.31	-21.17	-36.52	4,866	156	1.87
เกียรติธนา ขนส่ง	KIAT	ก.ย.-18	0.48	2,809.46	1,348.22	1.9	0.06	0.04	12.97	0.41	1.18	0.03	6.25	9.4	0.61	4.35	0	-11.11	-0.63	1.64	-0.65	1,349	43	0.52
มาสเตอร์คูล อินเตอร์เนชั่นแนล	KOOL	ก.ย.-18	1.51	480	174.63	8.24	0.26	-0.28	N.A.	0.38	3.98	0	0	N.A.	2.63	32.74	0	-34.21	27.77	1.64	-23.75	725	23	0.28
แอลดีซี เด็นทัล	LDC	ก.ย.-18	0.96	600	294	0.57	0.02	-0.08	N.A.	0.49	1.96	0	0	N.A.	0.88	2.15	-11.21	-28.57	-2.83	-9.58	-18.11	576	18	0.22
เอ็มพีจี คอร์ปอเรชั่น	MPG	ก.ย.-18	0.34	977.75	195.45	0.71	0.02	-0.07	N.A.	0.06	5.45	0	0	N.A.	1.11	120	120	-15.38	115.02	121.64	-4.92	332	11	0.13
เอ็ม วิชั่น	MVP	ก.ย.-18	1.54	200	97.95	33.6	1.07	0.17	9.01	0.79	1.95	0	0	21.65	2.78	4.17	-43.18	0	-0.81	-41.54	10.46	308	10	0.12
เนชั่น บรอดแคสติ้ง คอร์ปอเรชั่น	NBC	ก.ย.-18	0.51	535.44	133.67	0.33	0.01	-0.5	N.A.	0.09	5.42	0	0	N.A.	1.66	8.7	-28.57	-49.49	3.72	-26.93	-39.03	273	9	0.11
เอ็นซีแอล อินเตอร์เนชั่นแนล โลจิสติกส์	NCL	ก.ย.-18	1.51	454.15	221.89	1.72	0.06	0.00	N.A.	0.6	2.5	0	0	0.73	0.33	6.34	0.67	-32.59	1.36	2.31	-22.13	704	22	0.27
นิวส์ เน็ตเวิร์ค คอร์ปอเรชั่น	NEWS	ก.ย.-18	0.01	67,887.51	33,261.91	0.79	0.03	-0.01	N.A.	0	N.A.	0	0	N.A.	-0.38	0	0	-50	-4.98	1.64	-39.54	829	26	0.32
เนชั่น อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็ดดูเทนเมนท์	NINE	ก.ย.-18	2.12	365.55	3.04	6.78	0.22	-0.35	N.A.	0.84	2.51	0	0	N.A.	2.8	3.96	7.14	35.48	-1.02	8.78	45.95	775	25	0.3
วันทูวัน คอนแทคส์	OTO	ก.ย.-18	2.38	280	137.2	2.24	0.07	0.11	21.87	3.05	0.78	0.15	6.3	3.57	1.66	14	-22.97	-38.71	9.02	-21.33	-28.25	666	21	0.26
ผลธัญญะ	PHOL	ก.ย.-18	1.9	202.5	99.23	1.73	0.06	-0.02	N.A.	1.32	1.44	0	0	N.A.	1	20.38	-5.03	-13.3	15.4	-3.39	-2.84	385	12	0.15
ปิโก(ไทยแลนด์)	PICO	ก.ย.-18	4.4	215.29	15.55	0.16	0.01	0.25	17.26	2.17	2.02	0.13	2.84	12.09	-0.04	20.22	0.92	-36.23	15.24	2.56	-25.77	947	30	0.36
สหไทย เทอร์มินอล	PORT	ก.ย.-18	5	460	225.29	8.32	0.27	0.27	18.76	2.05	2.43	0.05	1	12.97	1.18	5.56	-26.81	-40.48	0.58	-25.18	-30.02	2,300	74	0.89
ควอลลีเทค	QLT	ก.ย.-18	4	98.57	44	0.35	0.01	0.01	N.A.	4.35	0.92	0.35	8.75	0.21	0.32	0	-12.28	-26.61	-4.98	-10.64	-16.14	394	13	0.15
ท่าเรือราชาเฟอร์รี่	RP	ก.ย.-18	2.52	191.25	45.89	0.68	0.02	0.12	21.14	4.61	0.55	0.01	0.55	2.61	0.87	5	-16.56	-50.1	0.02	-14.92	-39.63	482	15	0.19
สยามอีสต์ โซลูชั่น	SE	ก.ย.-18	1.91	240	117.6	0.47	0.02	0.1	19.95	1.24	1.54	0.06	3.14	7.8	0.53	1.05	-6.8	-27.82	-3.93	-5.16	-17.36	458	15	0.18
เอสไอเอสบี	SISB	ก.ย.-18	5.05	940	139.55	81.1	2.59	0.09	57.87	0.38	13.28	0	0	36.08	1.03	20.33	0	0	15.35	1.64	10.46	4,747	152	1.83
โซนิค อินเตอร์เฟรท	SONIC	ก.ย.-18	1.42	550	266.49	26.83	0.86	0.09	16.34	0.52	2.74	0	0	23.53	0.92	5.97	-12.88	0	0.99	-11.24	10.46	781	25	0.3
สยามเวลเนสกรุ๊ป	SPA	ก.ย.-18	14.4	570	256.47	16.73	0.53	0.35	40.62	1.53	9.42	0.12	0.83	25.53	1.9	25.89	6.02	-34.72	20.91	7.65	-24.26	8,208	262	3.16
ไทยมุ้ย คอร์ปอเรชั่น	THMUI	ก.ย.-18	1.31	340	166.45	4.4	0.14	0.07	19.55	1.19	1.1	0	0	5.62	2.01	9.17	-15.48	-39.35	4.19	-13.84	-28.89	445	14	0.17
ไทย เอ็น ดี ที	TNDT	ก.ย.-18	4.42	100	49	1.03	0.03	-0.04	N.A.	5.11	0.87	0	0	N.A.	1.58	11.82	-12.69	-39.87	6.84	-11.05	-29.4	442	14	0.17
โรงพยาบาลไทยนครินทร์	TNH	ก.ย.-18	37.5	180	85.58	2.72	0.09	1.98	18.96	8.71	4.3	0.6	1.6	24.65	0.25	-2.63	-6.92	-1.33	-7.61	-5.28	9.13	6,750	216	2.6
ธนพิริยะ	TNP	ก.ย.-18	1.53	800	392	1.43	0.05	0.08	19.46	0.79	1.95	0.03	1.96	10.33	1.1	13.24	-12.5	-40.31	8.26	-10.86	-29.85	1,224	39	0.47
ทรีซิกตี้ไฟว์	TSF	ก.ย.-18	0.02	6,770.76	3,306.44	0.74	0.02	-0.06	N.A.	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	2.32	0	-33.33	-77.78	-4.98	-31.69	-67.31	145	5	0.06
ทีวี ไดเร็ค	TVD	ก.ย.-18	1.66	650.36	114.86	1.79	0.06	0.07	24.81	0.98	1.7	0	0	7.1	1.57	13.7	7.79	-14.87	8.72	9.43	-4.41	1,197	38	0.46
ทีวี ธันเดอร์	TVT	ก.ย.-18	0.83	800.03	391.01	4.04	0.13	0.02	38.57	0.82	1.01	0	0	2.66	1.79	16.9	-14.43	-38.06	11.92	-12.79	-27.6	664	21	0.26
วินเนอร์กรุ๊ป เอ็นเตอร์ไพรซ์	WINNER	ก.ย.-18	2.88	400	195.88	0.96	0.03	0.25	11.53	1.49	1.93	0.23	7.99	16.9	0.66	2.16	-10.13	-29	-2.82	-8.49	-18.54	1,152	37	0.44
เทคโนโลยี									32.33		2.47		0.99									22,697	725	8.73
โคแมนชี่ อินเตอร์เนชั่นแนล	COMAN	ก.ย.-18	3.62	134	65.46	1.92	0.06	0.15	24.93	3.19	1.14	0.06	1.74	4.62	2.13	15.19	-11.22	-49.09	10.21	-9.58	-38.63	485	16	0.19
อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวิร์คส	ICN	ก.ย.-18	1.99	450	213.31	9.55	0.31	0.19	10.62	1.15	1.73	0.09	4.52	16.97	1.59	20.96	1.51	-26.81	15.98	3.15	-16.35	896	29	0.34
อินเตอร์เนชั่นแนลรีเสิร์ชคอร์ปอเรชั่น	IRCP	ก.ย.-18	0.86	254.3	124.59	1.64	0.05	-0.05	N.A.	1.32	0.65	0	0	N.A.	0.93	52.73	-1.18	-53.59	47.75	0.46	-43.13	219	7	0.08
อินเตอร์ลิ้งค์ เทเลคอม	ITEL	ก.ย.-18	3.46	1,000	485.37	3.43	0.11	0.13	26.51	1.56	2.21	0.04	1.24	8.58	1.97	15.44	6.17	-30.36	10.46	7.81	-19.9	3,580	114	1.38
เน็ตเบย์	NETBAY	ก.ย.-18	27	200	94.56	18.77	0.6	0.7	38.6	2.16	12.51	0.48	1.76	34.32	2.44	10.76	-17.97	-29.05	5.78	-16.33	-18.59	5,400	173	2.08
แพลนเน็ต คอมมิวนิเคชั่น เอเชีย	PLANET	ก.ย.-18	1.55	250	51.95	0.08	0.00	0.00	N.A.	1.63	0.95	0	0	0.22	1.16	1.35	0	-36.97	-3.63	1.64	-26.51	388	12	0.15
ไซแมท เทคโนโลยี	SIMAT	ก.ย.-18	1.83	525.51	250.22	7.28	0.23	0.00	N.A.	1.81	1.01	0	0	N.A.	0.67	-1.6	-11.06	-45.59	-6.57	-9.42	-35.12	1,013	32	0.39
สกาย ไอซีที	SKY	ก.ย.-18	13.4	483.79	178.06	17.31	0.55	0.26	52.02	2.21	6.07	0	0	16.26	1.1	5.6	-5.71	-20.48	0.62	-4.08	-10.02	6,580	210	2.53
เอส พี วี ไอ	SPVI	ก.ย.-18	1.2	400	196	6.21	0.2	0.1	12.31	0.78	1.54	0.04	3.33	12.99	1.68	10	-20.92	-32.78	5.02	-19.28	-22.31	480	15	0.18
ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย	UPA	ก.ย.-18	0.39	6,670	2,439.65	8.37	0.27	-0.02	N.A.	0.4	0.97	0	0	N.A.	1.21	8.33	-20.41	-20.41	3.36	-18.77	-9.94	2,601	83	1
วีนท์คอม เทคโนโลยี	VCOM	ก.ย.-18	3.52	300	146.9	6.38	0.2	0.13	27.77	1.26	2.79	0.07	1.85	10.06	0.56	16.67	12.18	-14.63	11.69	13.82	-4.17	1,056	34	0.41

วันที่	ดัชนีราคาหุ้นตลาดหลักทรัพย์	ดัชนีราคาหุ้นทิสโก้	ดัชนีราคาหุ้นตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ	มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดรวม(ลบ.)	มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดหลักทรัพย์ MAI (ลบ.)	ช่วงเวลา	มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยของ SET ล้านหุ้น	มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยของ SET ล้านบาท	มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยของ MAI Market ล้านหุ้น	มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยของ MAI Market ล้านบาท
1 กุมภาพันธ์ 2562	1,651.40	3,323.59	381.93	16,879,099.18	259,878.98	ต้นเดือน ก.พ.2562-ปัจจุบัน	12,020.76	47,958.62	706.18	1,175.46
31 มกราคม 2561	1,641.73	3,317.91	380.45	16,780,333.85	258,957	มกราคม 2561	12,820.97	47,897.36	496.37	684.77
เปลี่ยนแปลง	9.67	5.68	1.48	98,765.33	921.98	เปลี่ยนแปลง	-800.21	61.26	209.81	490.69